SAMSUNG

SM-T560

Benutzerhandbuch

German. 07/2015. Rev.1.0

www.samsung.com

Inhalt

Zuerst lesen

Erste Schritte

6 Lieferumfang
7 Geräteaufbau
9 Akku aufladen
11 Speicherkarte verwenden
13 Gerät ein- und ausschalten
13 Bildschirm sperren und entsperren

Grundlegende Information

14 Touchscreen verwenden
17 Layout des Startbildschirms
21 Benachrichtigungsfeld und Schnelleinstellungsfeld
23 Anwendungen öffnen
23 Anwendungen installieren oder deinstallieren
25 Text eingeben
26 Screenshot
27 Eigene Dateien
28 Energiesparfunktion

Netzwerkverbindung

29 WLAN

Funktionen für Bewegungen und Benutzerfreundlichkeit

30 Multi Window

Personalisieren

33 Startbildschirm und Anwendungsübersicht verwalten
35 Hintergrundbild und Klingeltöne festlegen
36 Bildschirmsperrmethode ändern
37 Mehrere Benutzer
39 Konten einrichten

Kontakte

40 Kontakte hinzufügen
40 Kontakte importieren und exportieren
41 Kontakte suchen

Kamera

42 Grundlagen zur Aufnahme
43 Aufnahmemodi
44 Kameraeinstellungen

Galerie

46 Inhalte auf dem Gerät anzeigen

Nützliche Apps und Funktionen

47 S Planner
48 E-Mail
51 Video
52 Uhr
54 Rechner
54 Memo
55 Hancom Office Viewer
55 Google Apps

Verbindung mit anderen Geräten herstellen

58 Bluetooth
60 Wi-Fi Direct
62 Mobil drucken

Geräte- und Datenmanager

63 Daten vom Vorgängergerät übertragen
64 Gerät zur Datenübertragung als Wechseldatenträger verwenden
65 Gerät aktualisieren
66 Daten sichern und wiederherstellen
66 Daten zurücksetzen

Einstellungen

67 Über die Einstellungen
67 VERBINDUNGEN
69 GERÄT
71 PERSÖNLICH
73 SYSTEM

Anhang

78 Rat und Hilfe bei Problemen
83 Entfernen des Akkus

Zuerst lesen

Lesen Sie dieses Handbuch vor der Verwendung des Geräts aufmerksam durch, um seine sichere und sachgemäße Verwendung zu gewährleisten.

- Beschreibungen basieren auf den Standardeinstellungen des Geräts.
- Einige Inhalte weichen je nach Region, Dienstanbieter und Gerätesoftware möglicherweise von Ihrem Gerät ab.
- Hochwertige Inhalte, bei denen für die Verarbeitung hohe CPU- und RAM-Leistungen erforderlich sind, wirken sich auf die Gesamtleistung des Geräts aus. Anwendungen, die mit diesen Inhalten zusammenhängen, funktionieren abhängig von den technischen Daten des Geräts und der Umgebung, in der es genutzt wird, möglicherweise nicht ordnungsgemäß.
- Samsung übernimmt keinerlei Haftung bei Leistungsproblemen, die von Anwendungen von Drittanbietern verursacht werden.
- Samsung ist nicht für Leistungseinbußen oder Inkompatibilitäten haftbar, die durch veränderte Registrierungseinstellungen oder modifizierte Betriebssystemsoftware verursacht wurden. Bitte beachten Sie, dass inoffizielle Anpassungen am Betriebssystem dazu führen können, dass das Gerät oder Anwendungen nicht mehr ordnungsgemäß funktionieren.
- Software, Tonquellen, Hintergrundbilder, Bilder sowie andere Medien auf diesem Gerät unterliegen einer Lizenzvereinbarung für die eingeschränkte Nutzung. Das Extrahieren und Verwenden dieser Materialien für gewerbliche oder andere Zwecke stellt eine Verletzung von Urheberrechtsgesetzen dar. Der Benutzer trägt die volle Verantwortung bei illegaler Verwendung von Medien.
- Standardanwendungen, die bereits auf dem Gerät installiert sind, unterliegen Aktualisierungen und es kann vorkommen, dass sie ohne vorherige Ankündigung nicht mehr unterstützt werden. Sollten Sie Fragen zu einer auf dem Gerät vorinstallierten Anwendung haben, wenden Sie sich an ein Samsung Kundendienstcenter. Wenden Sie sich bei Anwendungen, die Sie selbst installiert haben, an den jeweiligen Anbieter.
- Das Verändern des Betriebssystems des Geräts oder das Installieren von Software von inoffiziellen Quellen kann zu Fehlfunktionen am Gerät oder zu Beschädigung oder Verlust von Daten führen. Diese Handlungen stellen Verstöße gegen Ihre Lizenzvereinbarung mit Samsung dar und haben das Erlöschen der Garantie zur Folge.
- Dieses Gerät verfügt über eine Zertifizierung nach den Anforderungen der Federal Communications Commission (FCC), für die Lieferung, den Verkauf oder Import in die USA. Tippen Sie zum Anzeigen der FCC-ID → **Einstellungen** → **Geräteinformationen** an.

Hinweissymbole

Warnung: Situationen, die zu Verletzungen führen könnten

Vorsicht: Situationen, die zu Schäden an Ihrem oder anderen Geräten führen könnten

Hinweis: Hinweise, Verwendungstipps oder zusätzliche Informationen

Erste Schritte

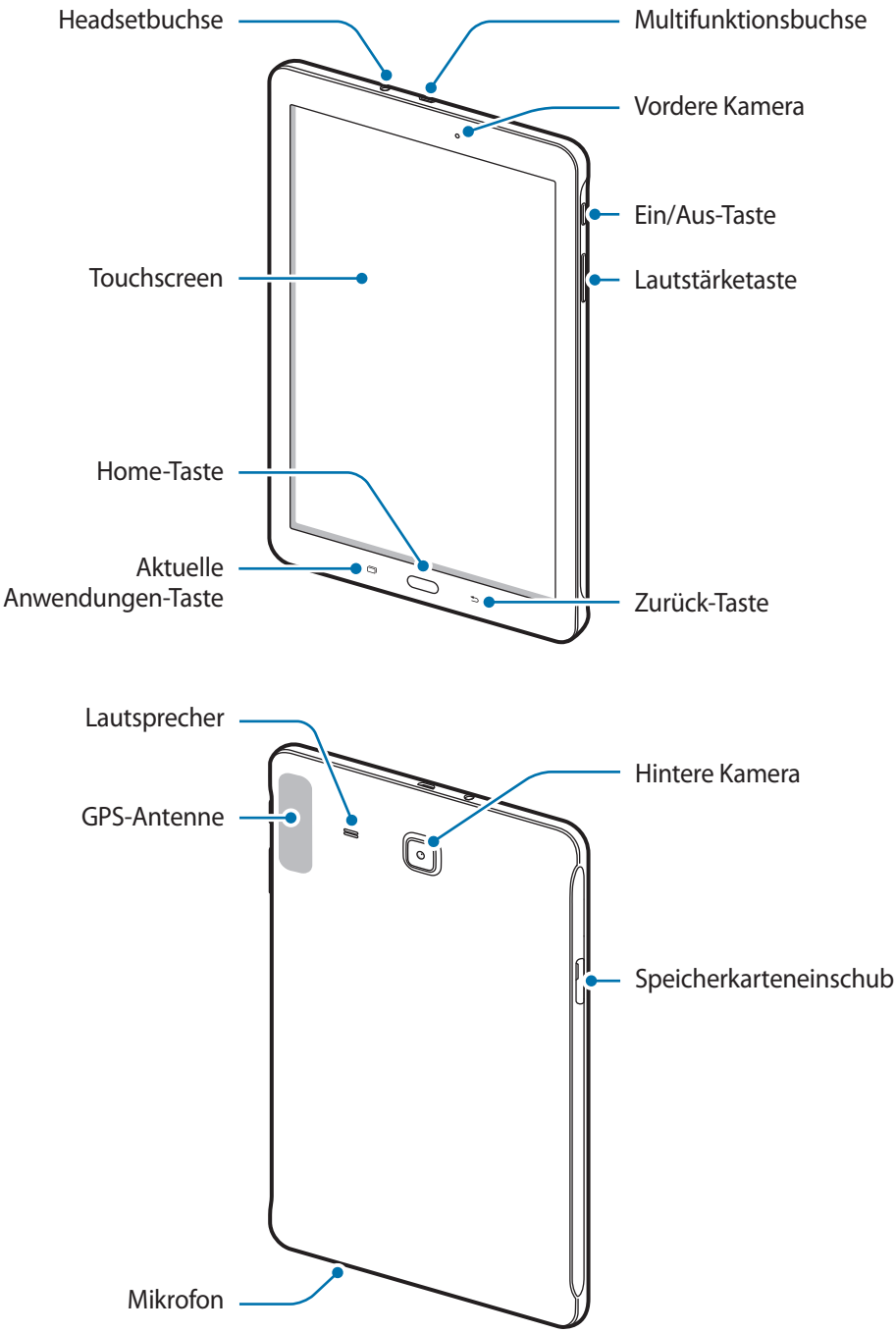
Lieferumfang

Vergewissern Sie sich, dass der Produktkarton die folgenden Artikel enthält:

- Gerät
- Kurzanleitung

- Die mit dem Gerät und anderen verfügbaren Zubehörteilen bereitgestellten Artikel können je nach Region oder Dienstanbieter variieren.
- Die mitgelieferten Artikel sind nur für die Verwendung mit diesem Gerät vorgesehen und sind möglicherweise nicht mit anderen Geräten kompatibel.
- Änderungen am Aussehen und an den technischen Daten sind ohne vorherige Ankündigung vorbehalten.
- Weitere Zubehörteile können Sie bei Ihrem örtlichen Samsung-Händler erwerben. Stellen Sie vor dem Kauf sicher, dass sie mit dem Gerät kompatibel sind.
- Verwenden Sie nur von Samsung zugelassenes Zubehör. Wenn Sie nicht zugelassenes Zubehör verwenden, kann dies zu Leistungseinbußen und Fehlfunktionen führen, die nicht von der Garantie abgedeckt werden.
- Änderungen an der Verfügbarkeit aller Zubehörteile sind vorbehalten und hängen vollständig von den Herstellerfirmen ab. Weitere Informationen zu verfügbarem Zubehör finden Sie auf der Samsung-Webseite.

Geräteaufbau



- Decken Sie den Antennenbereich nicht mit den Händen oder anderen Gegenständen ab. Dies kann Verbindungsprobleme hervorrufen oder den Akku entladen.
- Wir empfehlen, einen von Samsung zugelassenen Bildschirmschutz zu verwenden. Die Verwendung eines nicht zugelassenen Bildschirmschutzes kann zu Störungen des Sensors führen.
- Vermeiden Sie den Kontakt von Wasser mit dem Touchscreen. Durch Feuchtigkeit oder Kontakt mit Wasser können Fehlfunktionen des Touchscreens verursacht werden.

Tasten

Taste		Funktion
	Ein/Aus	• Gedrückt halten, um das Gerät ein- oder auszuschalten. • Drücken, um den Bildschirm einzuschalten oder zu sperren.
	Aktuelle Anwendungen	• Antippen, um eine Liste der aktuellen Anwendungen zu öffnen. • Berühren und halten, um zusätzliche Optionen für den aktuellen Bildschirm aufzurufen.
	Home	• Drücken, um den Bildschirm einzuschalten, wenn er gesperrt ist. • Drücken, um zum Startbildschirm zurückzukehren. • Gedrückt halten, um **Google** zu starten.
	Zurück	• Antippen, um zum vorherigen Bildschirm zurückzukehren.
	Lautstärke	• Drücken, um die Gerätelautstärke einzustellen.

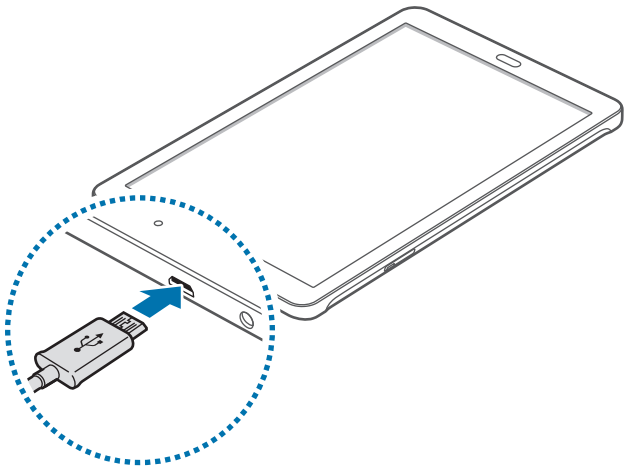
Akku aufladen

Verwenden Sie das Ladegerät, um den Akku zu laden, bevor Sie das Gerät erstmals verwenden. Sie können zum Laden des Akkus auch einen Computer verwenden, indem Sie das Gerät mit einem USB-Kabel anschließen.

Verwenden Sie nur von Samsung zugelassene Ladegeräte, Akkus und Kabel. Nicht zugelassene Ladegeräte oder Kabel können zu einer Explosion des Akkus oder zu Schäden am Gerät führen.

- Ist der Akkuladestand gering, wird das Akkusymbol leer angezeigt.
- Wenn der Akku vollständig entladen ist, kann das Gerät nicht unmittelbar nach dem Anschluss an das Ladegerät eingeschaltet werden. Laden Sie den leeren Akku ein paar Minuten lang auf, bevor Sie das Gerät wieder einschalten.
- Der Akkuverbrauch steigt, wenn Sie gleichzeitig verschiedene Anwendungen, Netzwerkanwendungen oder Anwendungen, bei denen ein zusätzliches Gerät verbunden werden muss, ausführen. Führen Sie diese Anwendungen nur bei vollständig geladenem Akku aus. So vermeiden Sie eine Unterbrechung der Netzwerkverbindung oder einen Ladeverlust während einer Datenübertragung.

1 Schließen Sie das USB-Kabel an den USB-Netzadapter und das andere Ende des USB-Kabels an die Multifunktionsbuchse an.



Ein falsches Anschließen des Ladegeräts kann zu schweren Schäden am Gerät führen. Schäden durch unsachgemäße Verwendung werden nicht von der Garantie abgedeckt.

2 Stecken Sie das USB-Netzteil in eine Netzsteckdose.

- Sie können das Gerät verwenden, während es aufgeladen wird, der Ladevorgang kann in diesem Fall jedoch länger dauern.
- Während das Gerät geladen wird, können aufgrund einer instabilen Stromversorgung Funktionsstörungen des Touchscreens auftreten. Entfernen Sie in diesem Fall das Ladegerät.
- Beim Aufladen kann sich das Gerät erwärmen. Das ist üblich und hat keine Auswirkung auf die Lebensdauer oder Leistungsfähigkeit des Geräts. Erwärmt sich der Akku stärker als üblich, entfernen Sie das Ladegerät.
- Falls das Gerät nicht richtig geladen wird, bringen Sie es zusammen mit dem Ladegerät in eine Samsung-Kundendienstzentrale.

3 Trennen Sie das Ladegerät vom Gerät, wenn der Akku vollständig geladen ist. Ziehen Sie zuerst das Ladegerät vom Gerät ab und trennen Sie anschließend die Verbindung zwischen Ladegerät und Netzsteckdose.

Stecken Sie das Ladegerät aus, wenn es nicht verwendet wird, um Energie zu sparen. Das Ladegerät verfügt über keinen Ein/Aus-Schalter. Sie sollten das Ladegerät vom Stromanschluss trennen, wenn es nicht verwendet wird, um zu verhindern, dass Energie verschwendet wird. Das Ladegerät sollte sich während des Aufladens in der Nähe des Stromanschlusses befinden und leicht zugänglich sein.

Akkuverbrauch reduzieren

Das Gerät bietet Ihnen Optionen zum Reduzieren des Stromverbrauchs. Indem Sie diese Optionen anpassen und Hintergrundfunktionen deaktivieren, können Sie das Gerät länger verwenden, ohne den Akku aufladen zu müssen:

- Wenn Sie Ihr Gerät nicht benutzen, aktivieren Sie den Schlafmodus, indem Sie die Ein/Aus-Taste drücken.
- Verwenden Sie den Task-Manager, um nicht benötigte Apps zu schließen.
- Deaktivieren Sie die Bluetooth-Funktion.
- Deaktivieren Sie die WLAN-Funktion.
- Deaktivieren Sie die automatische Synchronisierung von Anwendungen.
- Reduzieren Sie die Beleuchtungsdauer des Bildschirms.
- Verringern Sie die Bildschirmhelligkeit.

Speicherkarte verwenden

Speicherkarte einsetzen

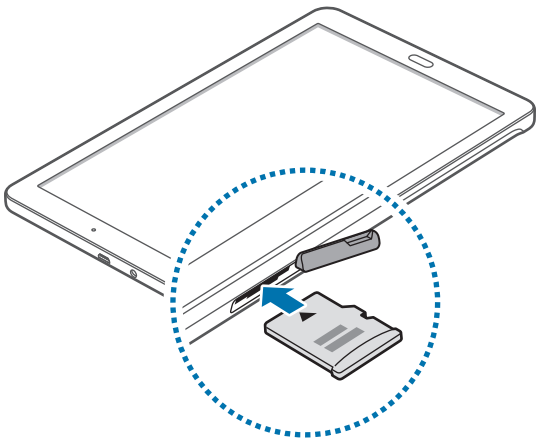
Ihr Gerät eignet sich für Speicherkarten mit einem Speicherplatz von maximal 128 GB. Je nach Speicherkarte, Hersteller und Typ sind manche Speicherkarten mit Ihrem Gerät nicht kompatibel.

- Manche Speicherkarten sind mit Ihrem Gerät nicht vollständig kompatibel. Die Verwendung einer inkompatiblen Speicherkarte kann das Gerät, die Speicherkarte und die auf der Karte gespeicherten Daten beschädigen.
- Achten Sie darauf, dass Sie die Speicherkarte mit der richtigen Seite nach oben weisend einsetzen.

- Das Gerät unterstützt die FAT- und exFAT-Dateistruktur für Speicherkarten. Wenn Sie eine Speicherkarte einsetzen, die in einer anderen Dateistruktur formatiert wurde, fordert das Gerät Sie zur Neuformatierung dieser Speicherkarte auf.
- Häufiges Speichern und Löschen von Daten verringert die Lebensdauer der Speicherkarte.
- Wenn Sie eine Speicherkarte in das Gerät einsetzen, erscheint das Dateiverzeichnis der Speicherkarte im Ordner **Eigene Dateien** → **SD-Karte**.

1 Öffnen Sie die Abdeckung des Speicherkarteneinschubs.

2 Setzen Sie die Speicherkarte mit den goldfarbenen Kontakten nach unten ein.



3 Schieben Sie die Speicherkarte in den Speicherkarteneinschub, bis sie einrastet.

4 Schließen Sie die Abdeckung des Speicherkarteneinschubs.

Speicherkarte entfernen

Bevor Sie eine Speicherkarte entnehmen, müssen Sie sie zum sicheren Entfernen im Gerät deaktivieren. Tippen Sie dafür auf dem Startbildschirm → **Einstellungen** → **Speicher** → **SD-Karte entfernen** an.

1 Öffnen Sie die Abdeckung des Speicherkarteneinschubs.

2 Drücken Sie die Speicherkarte ins Gerät, bis sie sich löst und ziehen Sie sie anschließend heraus.

3 Schließen Sie die Abdeckung des Speicherkarteneinschubs.

Entfernen Sie die Speicherkarte nicht, wenn das Gerät gerade auf Daten zugreift oder sie überträgt. Dies kann dazu führen, dass Daten verloren gehen oder beschädigt werden. Zudem können Schäden an der Speicherkarte oder am Gerät entstehen. Samsung trägt keinerlei Verantwortung für Verluste, die durch eine falsche Verwendung von beschädigten Speicherkarten entstehen. Dies schließt auch Datenverluste ein.

Speicherkarte formatieren

Wenn Sie die Speicherkarte auf dem Computer formatieren, ist sie möglicherweise anschließend mit dem Gerät nicht mehr kompatibel. Formatieren Sie die Speicherkarte nur im Gerät.

Tippen Sie auf dem Startbildschirm → **Einstellungen** → **Speicher** → **SD-Karte formatieren** → **SD-Karte formatieren** → **Alles löschen** an.

Erstellen Sie vor dem Formatieren der Speicherkarte unbedingt eine Sicherungskopie aller wichtigen Daten, die im Gerät gespeichert sind. Die Herstellergarantie deckt keine Datenverluste ab, die durch Anwenderaktionen verursacht werden.

Gerät ein- und ausschalten

Halten Sie die Ein/Aus-Taste einige Sekunden lang gedrückt, um das Gerät einzuschalten.

Befolgen Sie beim erstmaligen Einschalten des Geräts oder nach einem Zurücksetzen auf die Werkseinstellungen die Anweisungen auf dem Bildschirm, um das Gerät einzurichten.

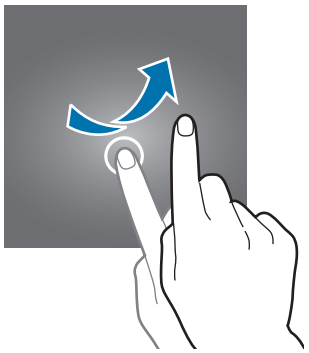
Halten Sie zum Ausschalten des Geräts die Ein/Aus-Taste gedrückt und tippen Sie **Ausschalten** an.

Befolgen Sie alle Warnungen und Anweisungen autorisierter Personen in Bereichen, in denen drahtlose Geräte verboten sind, z. B. in Flugzeugen und Krankenhäusern.

Bildschirm sperren und entsperren

Wenn Sie die Ein/Aus-Taste drücken, wird der Bildschirm ausgeschaltet und gesperrt. Der Bildschirm wird auch ausgeschaltet und das Gerät automatisch gesperrt, wenn es eine gewisse Zeit lang nicht verwendet wird.

Um den Bildschirm zu entsperren, drücken Sie die Ein/Aus-Taste oder die Home-Taste und streichen Sie im Entsperrungsbereich des Bildschirms mit dem Finger in eine beliebige Richtung.



Sie können die Entsperrmethode zum Entsperren des Bildschirms ändern. Weitere Informationen finden Sie unter Bildschirmsperrmethode ändern.

Grundlegende Information

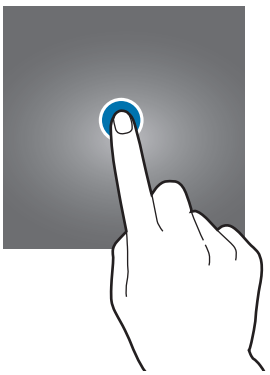
Touchscreen verwenden

- Achten Sie darauf, dass der Touchscreen nicht mit anderen elektrischen Geräten in Kontakt kommt. Elektrostatische Entladungen können Fehlfunktionen des Touchscreens verursachen.
- Um Schäden am Touchscreen zu verhindern, tippen Sie nicht mit einem scharfen Gegenstand darauf und üben Sie keinen starken Druck mit den Fingerspitzen aus.

- Möglicherweise erkennt das Gerät Toucheingaben nahe am Rand des Bildschirms nicht, wenn die Toucheingabe außerhalb des Erkennungsbereichs ausgeführt wird.
- Befindet sich der Touchscreen über einen längeren Zeitraum im Stand-by-Modus, kann es zu Nach- oder Geisterbildern kommen, die sich auf der Anzeige einbrennen. Schalten Sie den Touchscreen aus, wenn Sie das Gerät nicht verwenden.
- Es wird empfohlen, den Touchscreen mit den Fingern zu bedienen.

Tippen

Um Anwendungen zu öffnen, Menüsymbole auszuwählen, Tasten auf dem Bildschirm zu drücken oder mit der Tastatur Zeichen einzugeben, tippen Sie diese jeweils mit einem Finger an.

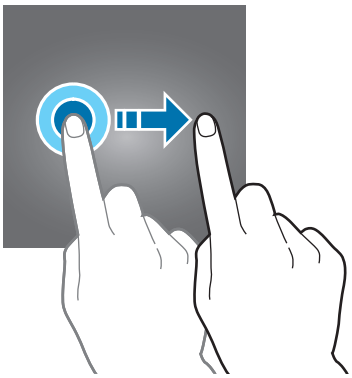


Berühren und halten

Wenn Sie ein Element oder den Bildschirm länger als 2 Sekunden berühren und halten, werden die verfügbaren Optionen angezeigt.

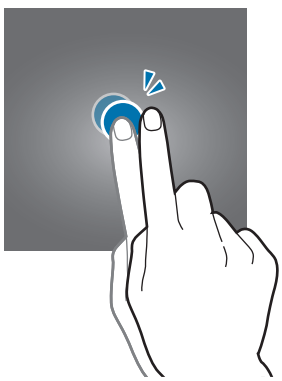
Berühren, halten und streichen

Sie können ein Element verschieben, indem Sie es berühren und halten und an die gewünschte Position ziehen.



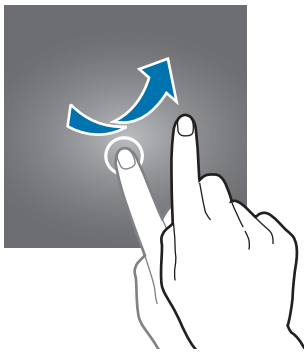
Doppelt antippen

Tippen Sie zum Vergrößern zweimal auf eine Webseite bzw. ein Bild. Sie gelangen zurück, indem Sie ihn erneut doppelt antippen.



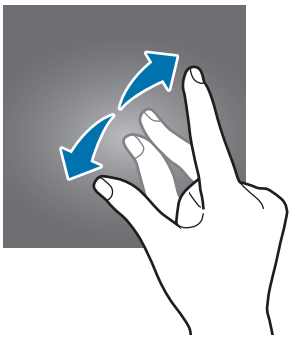
Streichen

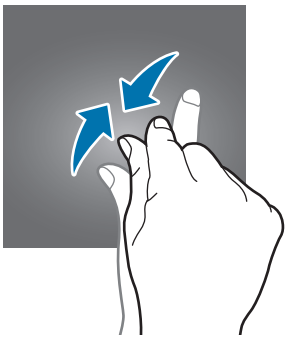
Streichen Sie auf dem Startbildschirm oder der Anwendungsübersicht nach rechts oder links, um weitere Felder anzuzeigen. Um auf einer Webseite oder in einer Liste wie beispielsweise der Liste der Kontakte zu scrollen, streichen Sie nach oben bzw. unten.



Finger spreizen oder zusammenführen

Sie können einen Bereich auf einer Webseite, einer Karte oder einem Bild vergrößern, indem Sie ihn mit zwei Fingern auseinander ziehen. Ziehen Sie ihn zusammen, um ihn wieder zu verkleinern.



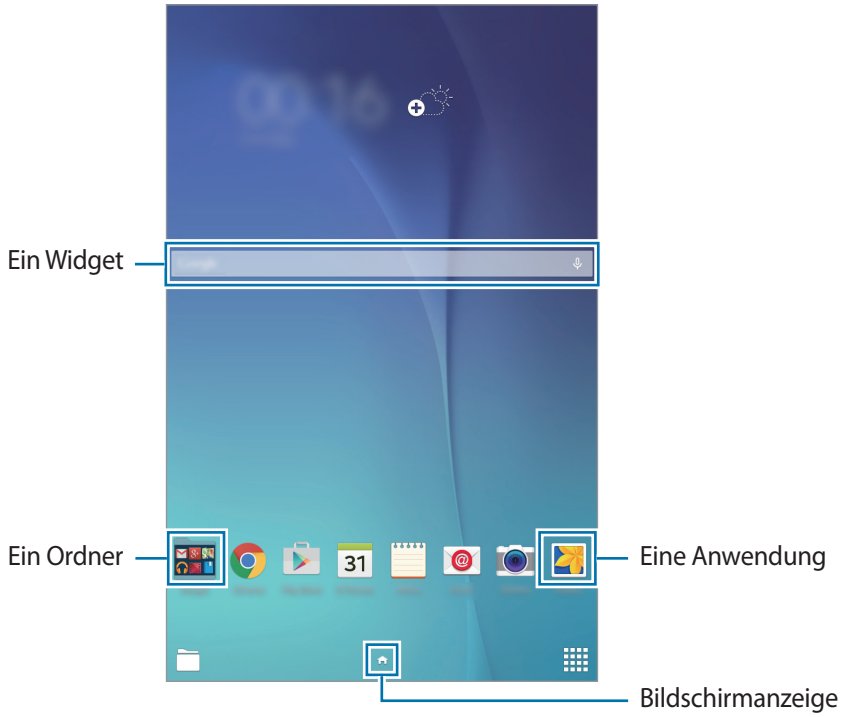


Layout des Startbildschirms

Startbildschirm

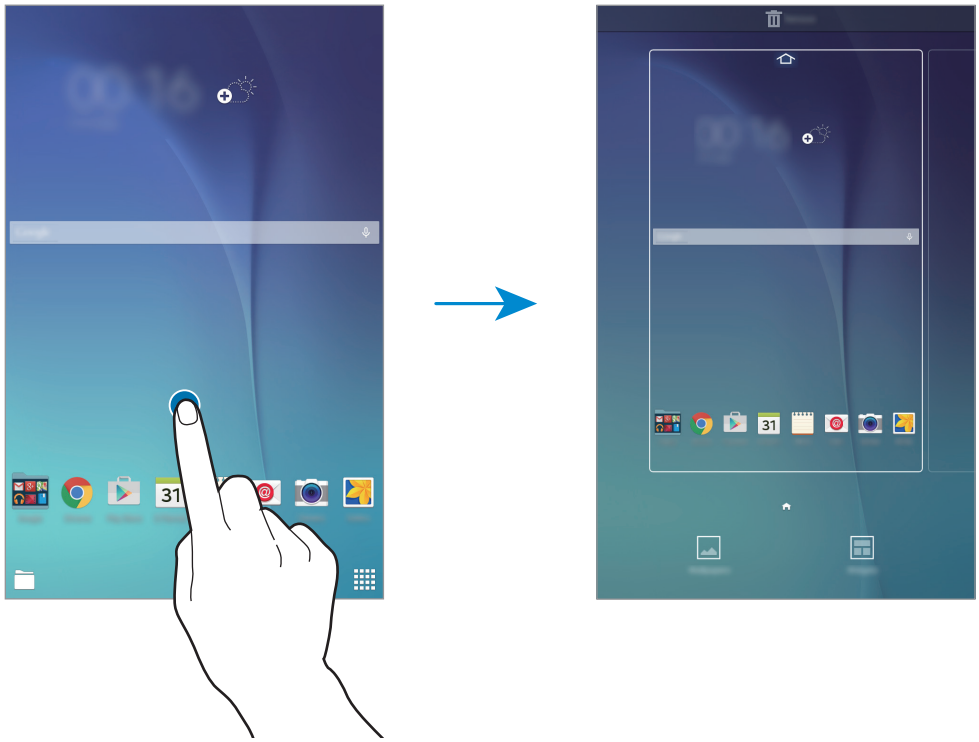
Vom Startbildschirm aus haben Sie Zugriff auf alle Funktionen des Geräts. Hier finden Sie unter anderem Widgets, Anwendungsschnellzugriffe und mehr. Widgets sind kleine Anwendungen, die bestimmte Anwendungsfunktionen starten, um auf dem Startbildschirm Informationen und einen einfachen Zugriff bereitzustellen.

Andere Seiten zeigen Sie an, indem Sie nach links oder rechts blättern oder am unteren Bildschirmrand auf eine der Bildschirmanzeigen tippen. Informationen zur Anpassung des Startbildschirms finden Sie unter Startbildschirm verwalten.



Startbildschirmoptionen

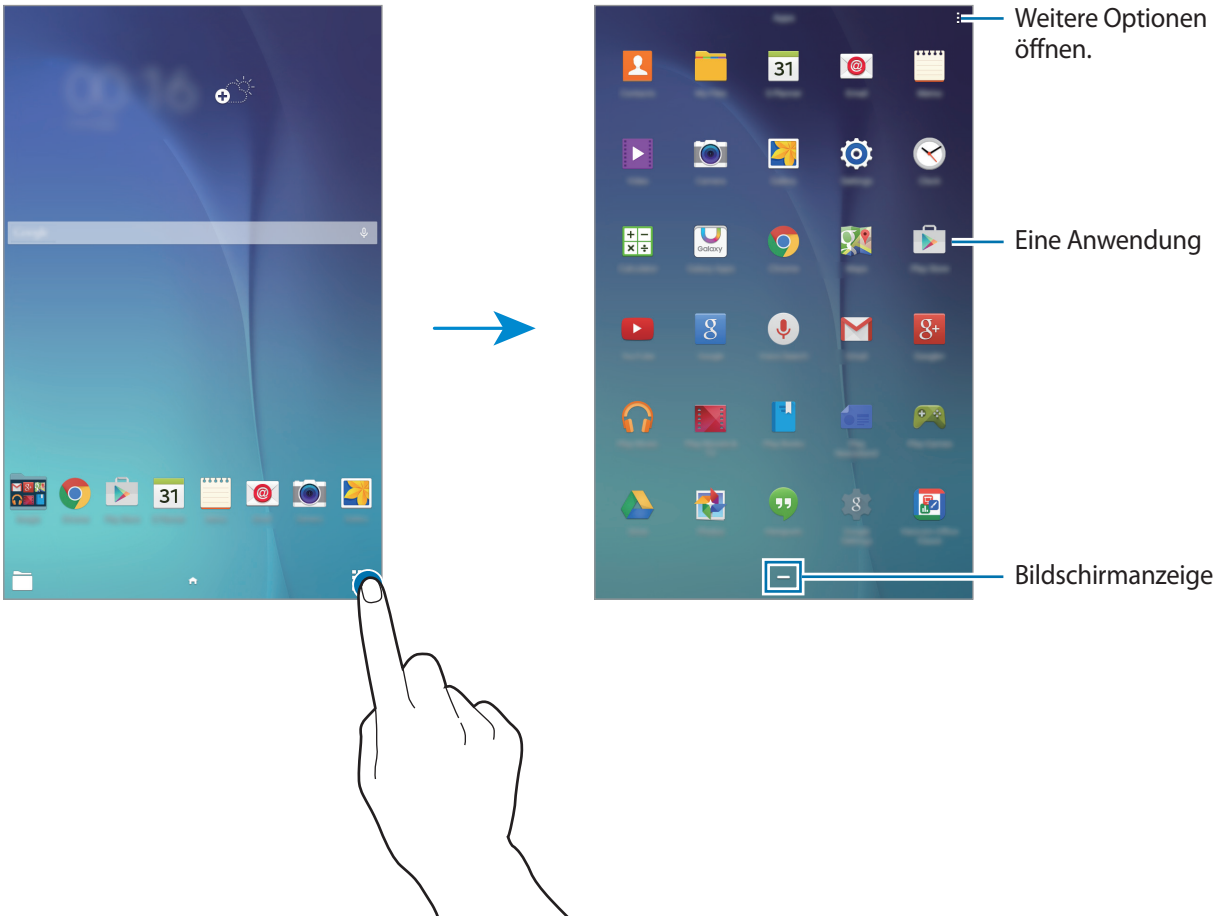
Berühren und halten Sie einen leeren Bereich auf dem Startbildschirm oder bewegen Sie Ihre Finger auf dem Bildschirm zusammen, um die verfügbaren Optionen aufzurufen.



Anwendungsbildschirm

Auf dem Anwendungsbildschirm werden Symbole für alle Anwendungen angezeigt. Dies gilt auch für neu installierte Anwendungen.

Tippen Sie auf dem Startbildschirm an, um den Anwendungsbildschirm aufzurufen. Andere Seiten zeigen Sie an, indem Sie nach links oder rechts blättern oder am unteren Bildschirmrand eine Bildschirmanzeige auswählen. Informationen zur Anpassung der Anwendungsübersicht finden Sie unter Anwendungsübersicht verwalten.



Anzeigesymbole

Anzeigesymbole erscheinen oben auf dem Bildschirm auf der Statusleiste. Die häufigsten Symbole sind in der folgenden Tabelle aufgelistet.

Die Statusleiste erscheint in einigen Anwendungen möglicherweise nicht am oberen Bildschirmrand. Ziehen Sie den Finger vom oberen Bildschirmrand nach unten, um die Statusleiste anzuzeigen.

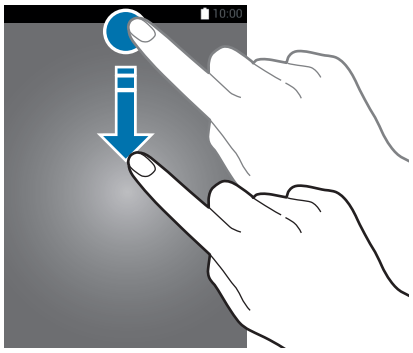
Symbol	Bedeutung
	Mit WLAN verbunden
	Bluetooth-Funktion aktiviert
	GPS aktiviert
	Laufende Synchronisierung
	Mit Computer verbunden
	Alarm aktiviert
	Lautlos aktiviert
	Offline-Modus aktiviert
	Fehler aufgetreten oder Vorsicht erforderlich
	Akkuladezustand

Benachrichtigungsfeld und Schnelleinstellungsfeld

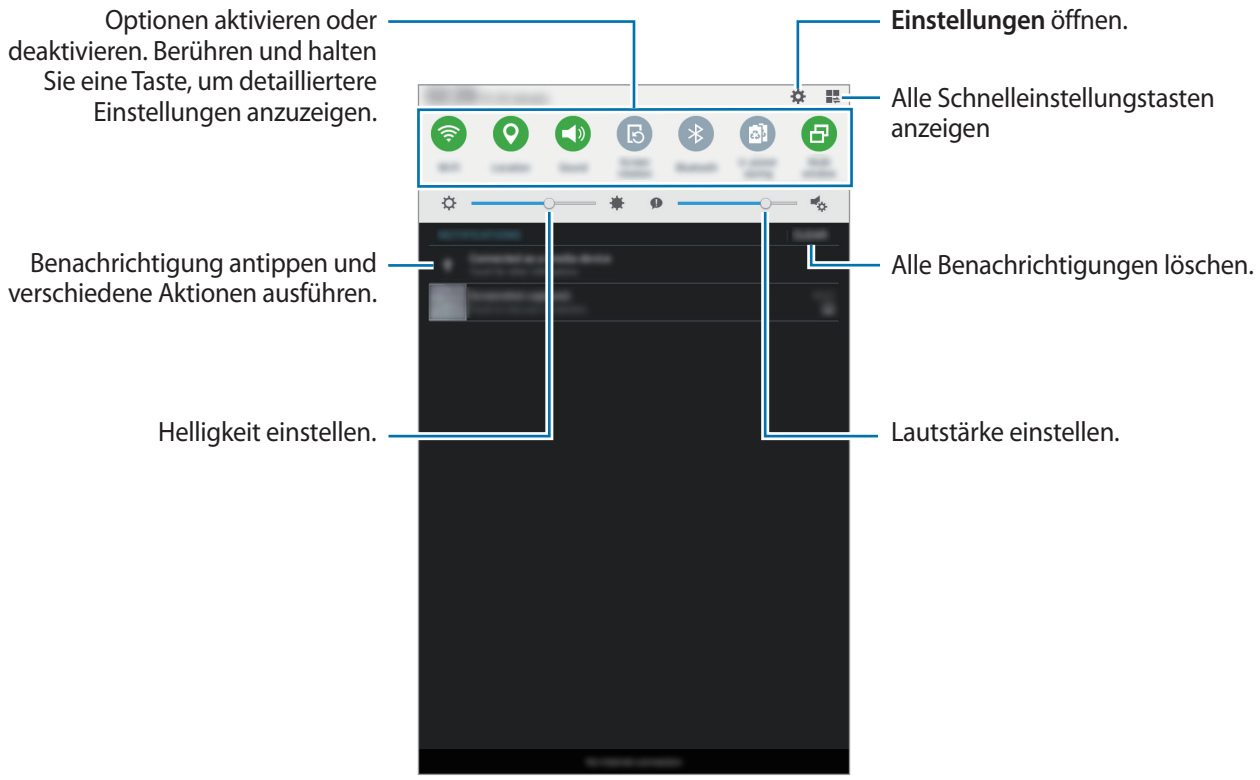
Benachrichtigungsfeld verwenden

Wenn Sie neue Benachrichtigungen erhalten (beispielsweise zu Nachrichten), erscheinen auf der Statusleiste entsprechende Anzeigesymbole. Weitere Informationen zu den Symbolen erhalten Sie, indem Sie das Benachrichtigungsfeld öffnen und die Details anzeigen.

Ziehen Sie zum Öffnen des Benachrichtigungsfelds die Statusleiste mit einem Finger nach unten. Wenn Sie das Benachrichtigungsfeld schließen möchten, ziehen Sie die Leiste vom unteren Bildschirmrand nach oben.



Im Benachrichtigungsfeld stehen folgende Funktionen zur Verfügung.


Optionen aktivieren oder deaktivieren. Berühren und halten Sie eine Taste, um detailliertere Einstellungen anzuzeigen.
Einstellungen öffnen.
Alle Schnelleinstellungstasten anzeigen
Benachrichtigung antippen und verschiedene Aktionen ausführen.
Alle Benachrichtigungen löschen.
Helligkeit einstellen.
Lautstärke einstellen.

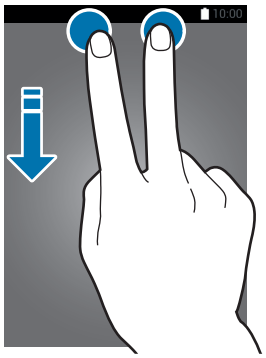
Schaltflächen zur Schnelleinstellung anders anordnen

Wenn Sie die Schnelleinstellungstasten neu anordnen möchten, tippen Sie → an, berühren und halten Sie ein Element und ziehen Sie es dann an eine andere Position.

Schnelleinstellungsfeld verwenden

Sie können bestimmte Funktionen im Benachrichtigungsbedienfeld aktivieren bzw. deaktivieren. Öffnen Sie die Schnelleinstellungsseite, um weitere Funktionen zu aktivieren bzw. zu deaktivieren.

Ziehen Sie zum Öffnen des Schnelleinstellungsfelds die Statusleiste mit zwei Fingern nach unten. Alternativ können Sie im Benachrichtigungsbedienfeld auf tippen. Wenn Sie das Schnelleinstellungsfeld schließen möchten, ziehen Sie die Leiste vom unteren Bildschirmrand nach oben.



Tippen Sie auf eine der folgenden Optionen, um sie zu aktivieren bzw. zu deaktivieren. Wenn Sie eine Taste berühren und halten, werden detailliertere Einstellungen angezeigt.

- **WLAN**: Weitere Informationen finden Sie unter WLAN.
- **GPS**: Weitere Informationen finden Sie unter GPS.
- **Ton** / **Lautlos**: Zur Auswahl eines Tonmodus.
- **Bildschirm drehen**: Ausrichten der Anzeige beim Drehen des Geräts aktivieren/deaktivieren.

Bei einigen Anwendungen kann die Anzeige nicht gedreht werden.

- **Bluetooth**: Weitere Informationen finden Sie unter Bluetooth.
- **Ultrasparen**: Weitere Informationen finden Sie unter Ultra-Energiesparmodus.
- **Multi Window**: Weitere Informationen finden Sie unter Multi Window.
- **Sync**: Wenn Sie diese Funktion aktivieren, synchronisiert das Gerät Apps wie Kalender oder E-Mail automatisch.
- **Offline-Modus**: Weitere Informationen finden Sie unter Offline-Modus.

Anwendungen öffnen

Wählen Sie auf dem Startbildschirm oder auf dem Anwendungsbildschirm ein Anwendungssymbol, um die Anwendung zu öffnen.

Tippen Sie zum Öffnen der Liste mit den kürzlich verwendeten Anwendungen an und wählen Sie ein Anwendungssymbol, um die Anwendung zu öffnen.

Anwendung schließen

Tippen Sie an und ziehen Sie ein App-Symbol nach oben oder unten, um es zu schließen. Durch Antippen von **Alle beenden** können Sie alle ausgeführten Anwendungen schließen.

Anwendungen installieren oder deinstallieren

Samsung Galaxy Apps

Mit dieser Anwendung können Sie Apps kaufen und herunterladen.

Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm Samsung **Galaxy Apps** an.

Diese Anwendung ist je nach Region oder Dienstanbieter u. U. nicht verfügbar.

Anwendungen installieren

Sie können Anwendungen nach Kategorie durchsuchen oder **SUCHE** antippen, um nach einem Schlüsselwort zu suchen.

Wählen Sie eine Anwendung aus, um anwendungsbezogene Informationen anzuzeigen. Tippen Sie **INSTALLIEREN** an, um kostenlose Anwendungen herunterzuladen. Wenn Sie kostenpflichtige Anwendungen kaufen und herunterladen möchten, tippen Sie den Preis für die Anwendung an.

Tippen Sie zum Ändern der Einstellungen für die automatische Aktualisierung auf → **Einstellungen** → **Apps automatisch aktualisieren** und wählen Sie eine Option aus.

Play Store

Mit dieser Anwendung können Sie Apps kaufen und herunterladen.

Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **Play Store** an.

Anwendungen installieren

Sie können Anwendungen nach Kategorie durchsuchen oder antippen, um nach einem Schlüsselwort zu suchen.

Wählen Sie eine Anwendung aus, um anwendungsbezogene Informationen anzuzeigen. Tippen Sie **INSTALLIEREN** an, um kostenlose Anwendungen herunterzuladen. Wenn Sie kostenpflichtige Anwendungen kaufen und herunterladen möchten, tippen Sie auf den Preis und befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm.

Tippen Sie zum Ändern der Einstellungen für die automatische Aktualisierung auf → **Einstellungen** → **Automatische App-Updates** und wählen Sie eine Option aus.

Anwendungen verwalten

Anwendungen deinstallieren oder deaktivieren

Öffnen Sie zum Deaktivieren von Standardanwendungen die Anwendungsübersicht und tippen Sie auf → **Apps deinstallieren/deaktivieren**. wird bei Anwendungen angezeigt, die deaktiviert werden können. Wählen Sie eine Anwendung aus und tippen Sie **OK** an.

Öffnen Sie zum Deinstallieren heruntergeladener Apps die Anwendungsübersicht und tippen Sie auf → **Heruntergeladene Anwendungen** → → **Deinstallieren**. Sie können auch auf der Anwendungsübersicht **Einstellungen** → **Anwendungsmanager** antippen, eine Anwendung auswählen und dann **Deinstallieren** antippen.

Anwendungen aktivieren

Tippen Sie auf der Anwendungsübersicht → **Deaktiv. Apps zeigen** an, wählen Sie die gewünschten Anwendungen aus und tippen Sie dann **Fertig** an. Sie können auch auf der Anwendungsübersicht **Einstellungen** → **Anwendungsmanager** antippen, zu **DEAKTIVIERT** blättern, eine Anwendung auswählen und dann **Aktivieren** antippen.

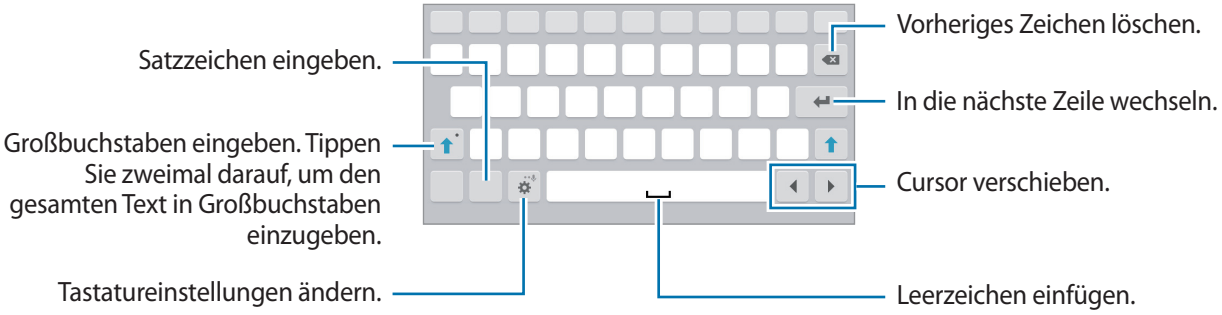
- Anwendungen ausblenden: Blenden Sie Anwendungen auf der Anwendungsübersicht aus. Ausgeblendete Anwendungen können weiterhin verwendet werden.
- Anwendungen deaktivieren: Deaktivieren Sie ausgewählte Standardanwendungen, die nicht deinstalliert werden können. Deaktivierte Anwendungen können nicht verwendet werden.
- Anwendungen deinstallieren: Deinstallieren Sie heruntergeladene Anwendungen.

Text eingeben

Tastaturlayout

Bei der Texteingabe für Nachrichten, Memos oder ähnliches wird automatisch eine Tastatur eingeblendet.

Die Texteingabe wird nicht für alle Sprachen unterstützt. Zum Eingeben eines Texts müssen Sie die Eingabesprache in eine der unterstützten Sprachen ändern.


Satzzeichen eingeben.
Großbuchstaben eingeben. Tippen Sie zweimal darauf, um den gesamten Text in Großbuchstaben einzugeben.
Tastatureinstellungen ändern.
Vorheriges Zeichen löschen.
In die nächste Zeile wechseln.
Cursor verschieben.
Leerzeichen einfügen.

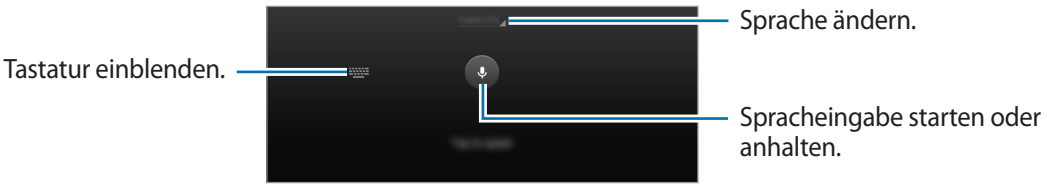
Eingabesprache ändern

Tippen Sie ⚙ → **Eingabesprachen auswählen** an und wählen Sie dann die gewünschten Sprachen aus. Bei Auswahl mehrerer Sprachen können Sie zwischen den Sprachen wechseln, indem Sie die Leertaste nach links oder rechts schieben.

Weitere Tastaturfunktionen verwenden

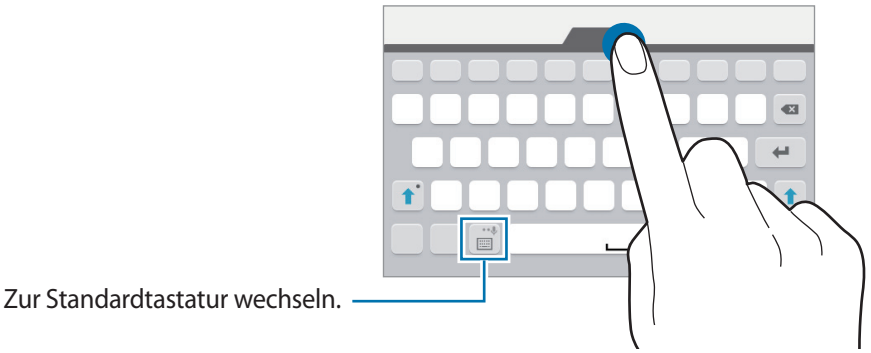
Berühren und halten Sie ⚙, um verschiedene Funktionen zu verwenden. Je nach der zuletzt verwendeten Funktion werden möglicherweise andere Symbole als das Symbol ⚙ angezeigt.

- 🎤 : Text mittels Sprache eingeben.



- ⚙ : Tastatureinstellungen ändern.
- 😊 : Emoticons eingeben.

- : Zur unverankerten Tastatur wechseln. Durch Verschieben der Registerkarte können Sie die Tastatur an eine andere Position verschieben.



Kopieren und einfügen

1 Berühren und halten Sie eine Textstelle.

2 Ziehen Sie oder , um den gewünschten Text zu markieren, oder tippen Sie **Alles auswählen**, um den gesamten Text zu markieren.

3 Tippen Sie **Kopieren** oder **Ausschneiden** an. Der ausgewählte Text wird in die Zwischenablage kopiert.

4 Bewegen Sie den Cursor an die Stelle, an der Sie den Text einfügen möchten, und tippen Sie → **Einfügen** an.

Screenshot

Erstellen Sie während der Verwendung des Geräts einen Screenshot.

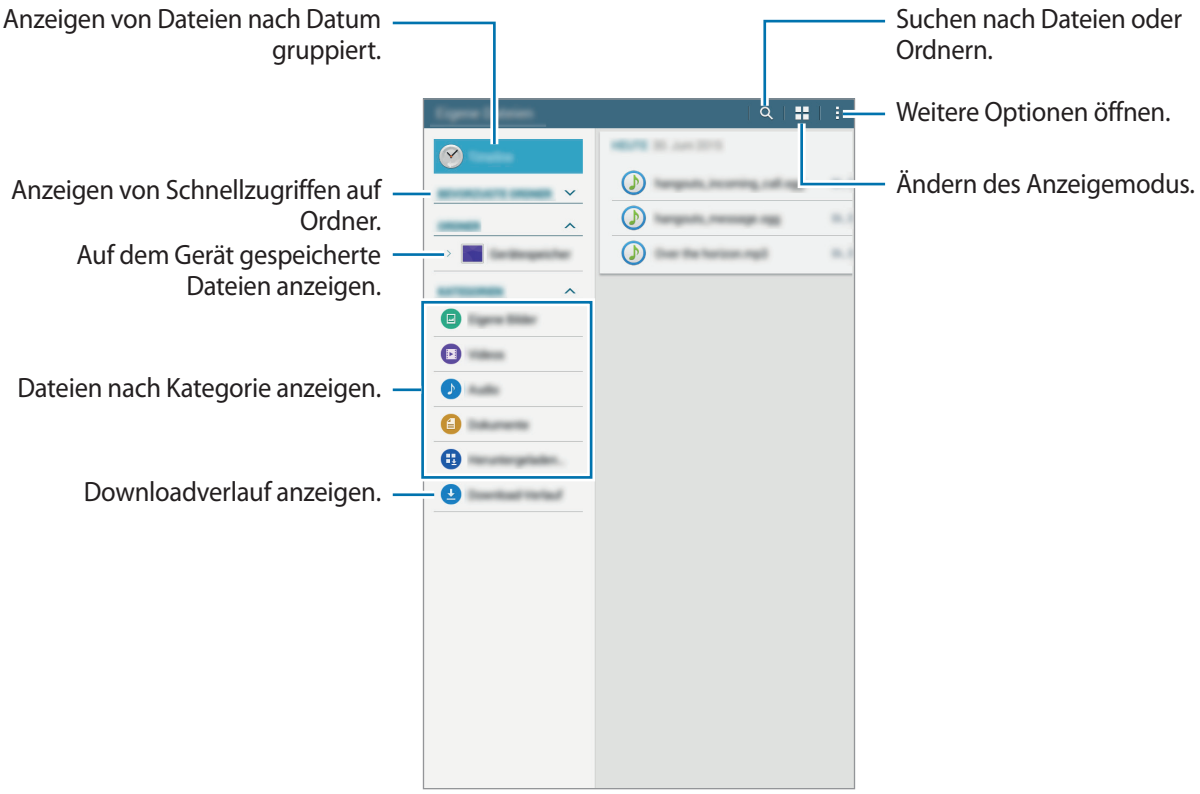
Halten Sie gleichzeitig die Home-Taste und die Ein/Aus-Taste gedrückt. Aufgenommene Bilder können Sie sich in der **Galerie** ansehen. Nach dem Erfassen eines Screenshots können Sie das Bild bearbeiten und mit anderen teilen.

Bei einigen Anwendungen kann diese Funktion unter Umständen nicht ausgeführt werden.

Eigene Dateien

Verwenden Sie diese App, um auf verschiedene im Gerät gespeicherte Dateien zuzugreifen.

Tippen Sie auf der Anwendungsübersicht **Eigene Dateien** an. Alternativ können Sie auf dem Startbildschirm auf tippen.


Anzeigen von Dateien nach Datum gruppiert.
Suchen nach Dateien oder Ordnern.
Weitere Optionen öffnen.
Ändern des Anzeigemodus.
Anzeigen von Schnellzugriffen auf Ordner.
Auf dem Gerät gespeicherte Dateien anzeigen.
Dateien nach Kategorie anzeigen.
Downloadverlauf anzeigen.

Energiesparfunktion

Ultra-Energiesparmodus

Mit diesem Modus können Sie die Akkuleistung des Geräts verlängern. Im Ultra-Energiesparmodus verhält sich das Gerät folgendermaßen:

- Die verfügbaren Anwendungen werden auf die wichtigsten und ausgewählten Anwendungen beschränkt.
- Die Bluetooth-Funktion wird deaktiviert.

Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm auf **Einstellungen** → **Ultra-Energiesparmodus**. Tippen Sie dann auf den Schalter, um diese Funktion zu aktivieren. Sie können auch die Schnelleinstellungen öffnen und **Ultrasparen** antippen, um den Modus zu aktivieren.

Tippen Sie zum Hinzufügen einer Anwendung zum Startbildschirm auf ⊕ und wählen Sie eine Anwendung aus.

Tippen Sie zum Entfernen einer Anwendung vom Startbildschirm ⋮ → **Entfernen** an, wählen Sie eine Anwendung mit ⊖ aus und tippen Sie schließlich **Fertig** an.

Tippen Sie zum Ändern der Einstellungen für den Ultra-Energiesparmodus wie Netzwerkverbindung oder Töne auf ⋮ → **Einstellungen**.

Tippen Sie zum Deaktivieren des Ultra-Energiesparmodus auf ⋮ → **Ultra-Energiesparmodus deaktiv.**

Mit der verbleibenden Nutzungszeit wird angezeigt, wie lange der Akku noch hält. Die verbleibende Nutzungszeit kann je nach Geräteeinstellungen und Betriebsbedingungen variieren.

Netzwerkverbindung

WLAN

Verbinden Sie das Gerät mit einem WLAN-Netzwerk, um den Internetzugang zu ermöglichen oder Mediendateien an andere Geräte zu senden. Weitere Optionen finden Sie unter WLAN.

Schalten Sie das WLAN aus, wenn Sie es nicht verwenden, um den Akku zu schonen.

1 Tippen Sie auf der Anwendungsübersicht auf **Einstellungen** → **WLAN**. Tippen Sie dann auf den Schalter **WLAN**, um ihn zu aktivieren.

2 Wählen Sie in der Liste mit den WLAN-Netzwerken ein Netzwerk aus. Bei Netzen, die mit einem Passwort verschlüsselt sind, wird ein Sperrsymbol angezeigt.

3 Tippen Sie **Verbinden** an.

Hat das Gerät einmal eine Verbindung mit einem WLAN-Netzwerk hergestellt, verbindet es sich jedes Mal wieder mit diesem Netzwerk, wenn das Netzwerk verfügbar ist. Das Passwort muss dann nicht erneut eingegeben werden. Um zu verhindern, dass sich das Gerät automatisch mit dem Netzwerk verbindet, wählen Sie es aus der Liste der Netzwerke aus und tippen Sie auf **Entfernen**.

Funktionen für Bewegungen und Benutzerfreundlichkeit

Multi Window

Informationen zur Multi Window-Ansicht

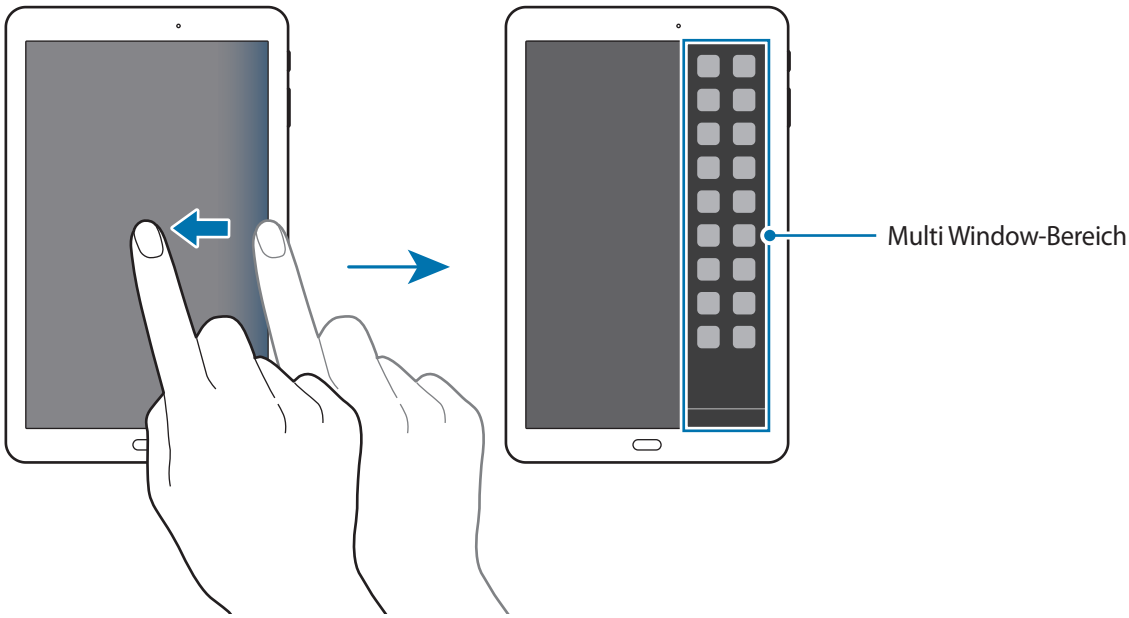
Verwenden Sie diese Funktion, um gleichzeitig zwei Anwendungen auf dem Bildschirm auszuführen. Sie können mit dieser Funktion E-Mails anzeigen oder das Internet nutzen, während Sie gleichzeitig ein Video abspielen.

Es können nur Anwendungen im Multi Window-Bereich ausgeführt werden.

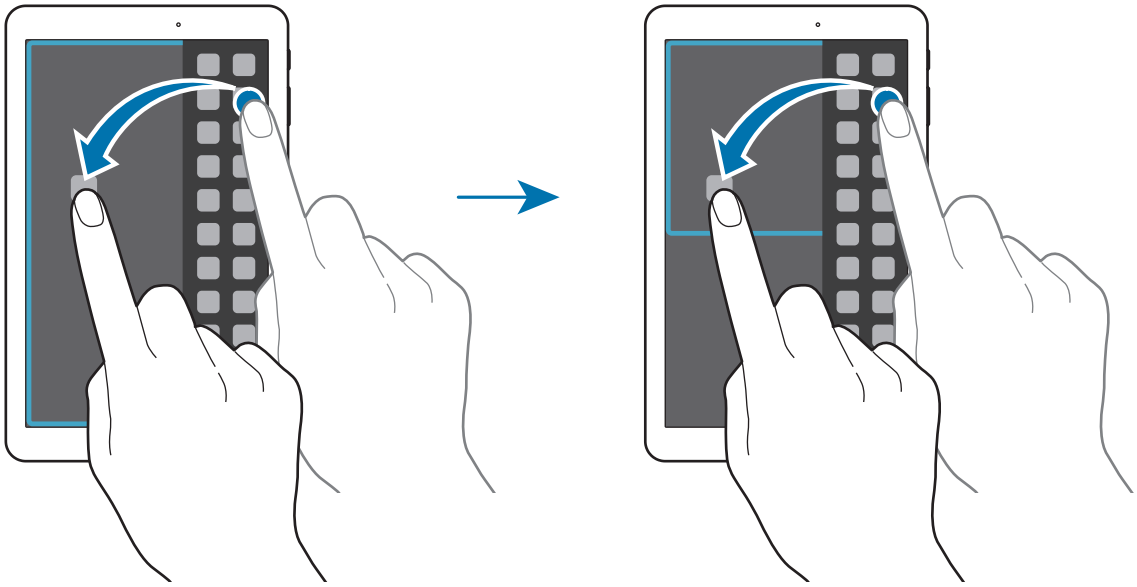
Multi Window-Ansicht starten

1 Tippen Sie auf der Anwendungsübersicht auf **Einstellungen** → **Multi Window**. Tippen Sie dann auf den Schalter **Multi Window**, um ihn zu aktivieren. Öffnen Sie alternativ die Schnelleinstellungen und tippen Sie **Multi Window** an, um den Modus zu aktivieren.

2 Ziehen Sie den Finger von der rechten Bildschirmkante in Richtung Bildschirmmitte, um den Multi Window-Bereich zu öffnen. Oder berühren und halten Sie ⮌.

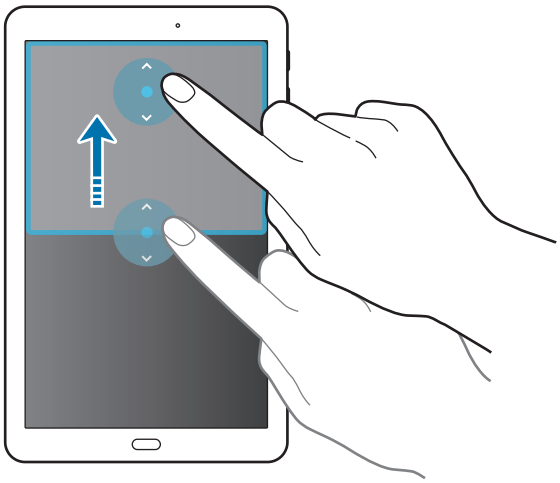


3 Tippen und halten Sie ein Anwendungssymbol und ziehen Sie es aus dem Multi Window-Bereich auf den Bildschirm. Ziehen Sie dann ein weiteres Anwendungssymbol an einen anderen Ort auf dem Bildschirm.



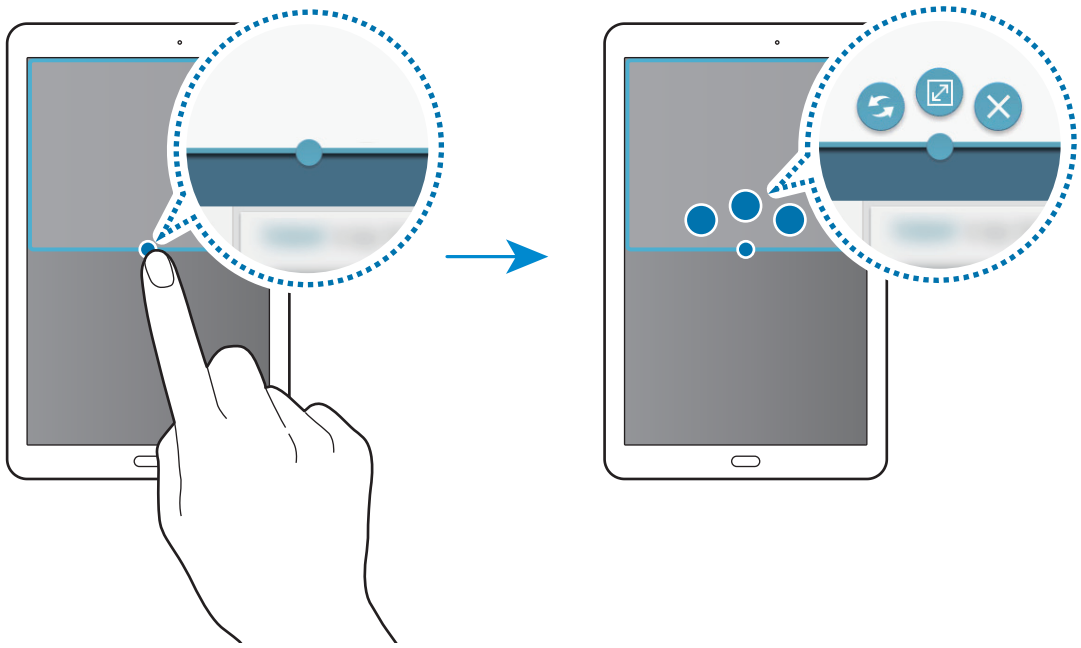
Fenstergröße anpassen

Ziehen Sie den Kreis zwischen den Anwendungsfenstern nach oben oder unten, um die Größe der Fenster anzupassen.



Multi Window-Optionen verwenden

Wenn Sie Multi Window-Apps verwenden und das App-Fenster auswählen, wird ein blauer Rahmen um dieses Fenster angezeigt. Tippen Sie auf den Kreis zwischen den App-Fenstern, um auf folgende Optionen zuzugreifen:



- : Zwischen Anwendungen in der Multi Window-Ansicht wechseln.
- : Fenster maximieren.
- : Anwendung schließen.

Personalisieren

Startbildschirm und Anwendungsübersicht verwalten

Startbildschirm verwalten

Elemente hinzufügen

Berühren und halten Sie eine App auf der Anwendungsübersicht und ziehen Sie das Element auf den Startbildschirm.

Um Widgets hinzuzufügen, öffnen Sie den Startbildschirm, berühren und halten Sie einen leeren Bereich, tippen Sie auf **Widgets**, berühren und halten Sie ein Widget und ziehen Sie es anschließend auf den Startbildschirm.

Elemente verschieben und entfernen

Berühren und halten Sie ein Element auf dem Startbildschirm und ziehen Sie es an eine neue Position.

Ziehen Sie das Element an den Bildschirmrand, um es in einen anderen Bereich zu verschieben.

Berühren und halten Sie ein Element, um es zu verschieben. Ziehen Sie es anschließend auf den Befehl **Entfernen**, der oben auf dem Bildschirm angezeigt wird.

Ordner erstellen

1. Berühren und halten Sie eine Anwendung auf dem Startbildschirm und ziehen Sie sie auf den Befehl **Ordner erstellen** am oberen Bildschirmrand.
2. Geben Sie einen Namen für den Ordner ein.
3. Tippen Sie + an, wählen Sie die in den Ordner zu verschiebenden Anwendungen aus und tippen Sie **Fertig** an.

Seiten verwalten

Berühren und halten Sie einen leeren Bereich auf dem Startbildschirm, um eine Seite hinzuzufügen, zu verschieben oder zu entfernen.

Um eine Seite hinzuzufügen, blättern Sie nach links zur letzten Seite und tippen Sie + an.

Berühren und halten Sie anschließend eine Seitenvorschau und ziehen Sie sie an eine neue Position, um eine Seite zu verschieben.

Um eine Seite zu verschieben, berühren und halten Sie eine Seitenvorschau und ziehen Sie sie auf den Befehl **Entfernen** oben auf dem Bildschirm.

Um eine Seite als Hauptstartbildschirm festzulegen, tippen Sie ⌂ an.

Anwendungsübersicht verwalten

Sortiermethode ändern

Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm ⋮ → **Anzeigen als** an und wählen Sie eine Sortiermethode aus.

Anwendungen ausblenden

Blenden Sie ungewünschte Anwendungen auf der Anwendungsübersicht aus.

Tippen Sie auf der Anwendungsübersicht ⋮ → **Apps ausblenden** an, wählen Sie Anwendungen aus und tippen Sie **Fertig** an.

Um ausgeblendete Anwendungen anzuzeigen, tippen Sie ⋮ → **Verborgene Apps anzg.** an, wählen Sie Anwendungen aus und tippen Sie **Fertig** an.

Elemente verschieben

Tippen Sie auf der Anwendungsübersicht ⋮ → **Bearbeiten** an. Berühren und halten Sie ein Element und ziehen Sie es an die gewünschte Position.

Ziehen Sie das Element an den Bildschirmrand, um es in einen anderen Bereich zu verschieben.

Um ein Element auf eine neue Seite zu verschieben, ziehen Sie es oben auf dem Bildschirm auf den Befehl **Seite erstellen**.

Hintergrundbild und Klingeltöne festlegen

Hintergrundbild einrichten

Richten Sie ein im Gerät gespeichertes Foto als Hintergrundbild für den Startbildschirm oder den Sperrbildschirm ein.

1 Berühren und halten Sie auf dem Startbildschirm einen leeren Bereich und tippen Sie anschließend auf **Hintergrund**. Alternativ können Sie auf dem Anwendungsbildschirm auf **Einstellungen** → **Anzeige** → **Hintergrundbild** tippen.

2 Wählen Sie einen Bildschirm für die Änderung des Hintergrunds aus.

3 Verschieben Sie den Bildschirminhalt nach links oder rechts und wählen Sie unten auf dem Bildschirm ein Bild aus.

Tippen Sie **Aus Galerie** an, um mit der Kamera des Geräts aufgenommene Bilder oder andere Bilder auszuwählen.

4 Tippen Sie **Als Hintergrundbild einstellen** oder **Fertig** an.

Klingeltöne ändern

Klingeltöne für Benachrichtigungen ändern.

Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm auf **Einstellungen** → **Ton** → **Benachrichtigungen**, wählen Sie einen Klingelton aus und tippen Sie dann auf **Fertig**.

Bildschirmsperrmethode ändern

Sie können die Methode zum Sperren des Bildschirms ändern, um Ihre persönlichen Daten vor ungewünschtem Zugriff zu schützen.

Tippen Sie auf der Anwendungsübersicht **Einstellungen** → **Sperrbildschirm** → **Sperrbildschirm** an und wählen Sie eine Bildschirmsperrmethode aus. Geben Sie einen Entsperrungscode ein, wenn Sie das Gerät entsperren.

Sollten Sie den Entsperrungscode vergessen haben, müssen Sie das Gerät in eine Samsung-Kundendienstzentrale bringen, wo der Code zurückgesetzt wird.

Muster

Verbinden Sie für ein Muster vier oder mehr Punkte und geben Sie das Muster erneut ein, um es zu bestätigen. Richten Sie eine Sicherungs-PIN ein, damit Sie den Bildschirm entsperren können, wenn Sie das Muster vergessen sollten.

PIN

Eine PIN umfasst ausschließlich Zahlen. Tippen Sie mindestens vier Ziffern ein und bestätigen Sie die PIN, indem Sie sie erneut eingeben.

Passwort

Ein Passwort umfasst Zeichen und Zahlen. Tippen Sie mindestens vier Zeichen ein, einschließlich Ziffern und Symbolen, und bestätigen Sie das Passwort, indem Sie es erneut eintippen.

Mehrere Benutzer

Richten Sie zusätzliche Benutzerkonten ein, damit andere Benutzer das Gerät mit persönlichen Einstellungen, wie zum Beispiel E-Mail-Konten, Einstellungen für Hintergrundbilder und mehr, verwenden können. Die folgenden Typen von Benutzerkonten sind verfügbar.

- **Besitzer**: Das Besitzerkonto wird nur bei der Ersteinrichtung des Geräts erstellt und kann nicht mehr als einmal erstellt werden. Dieses Konto berechtigt zur vollständigen Kontrolle über das Gerät einschließlich Verwaltung der Benutzerkonten.
- **Benutzer**: Mit diesem Konto können Benutzer auf ihre eigenen Anwendungen und Inhalte zugreifen sowie Geräteeinstellungen anpassen, die alle Konten betreffen.
- **Eingeschränktes Profil**: Mit dem eingeschränkten Konto ist nur der Zugriff auf die Anwendungen und Inhalte möglich, die vom Besitzerkonto zugelassen wurden, und Dienste, für die eine Anmeldung erforderlich ist, können nicht verwendet werden.

Benutzer hinzufügen

1 Tippen Sie auf der Anwendungsübersicht **Einstellungen** → **Benutzer** an.

2 Tippen Sie auf **Benutzer oder Profil hinzufügen** → **Benutzer** → **OK** → **Jetzt einrichten**.

3 Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm, um die Kontoeinrichtung abzuschließen.

Eingeschränkte Profile hinzufügen

1 Tippen Sie auf der Anwendungsübersicht **Einstellungen** → **Benutzer** an.

2 Tippen Sie auf **Benutzer oder Profil hinzufügen** → **Eingeschränktes Profil**.

3 Legen Sie einen Entsperrcode fest und wählen Sie dann die Anwendungen und Inhalte aus, auf die eingeschränkte Benutzer zugreifen dürfen.

Benutzer wechseln

Wählen Sie das Konto, zu dem Sie wechseln möchten, oben auf dem gesperrten Bildschirm aus, und entsperren Sie dann das Gerät.

Benutzer verwalten

Wenn Sie das Besitzerkonto verwenden, können Sie Konten löschen oder Kontoeinstellungen ändern.

1 Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm auf **Einstellungen** → **Benutzer** und wählen Sie unter **BENUTZER UND PROFILE** ein Konto aus.

2 Aktivieren bzw. deaktivieren Sie nun Anwendungen und Inhalte, um den Zugriff durch dieses Konto zu erlauben oder zu beschränken.

Zum Entfernen des Kontos auf tippen.

Konten einrichten

Konten hinzufügen

Für einige auf dem Gerät verwendete Anwendungen ist ein registriertes Konto erforderlich. Erstellen Sie Konten, um das Gerät optimal nutzen zu können.

Tippen Sie auf der Anwendungsübersicht **Einstellungen** → **Konten** → **Konto hinzufügen** an und wählen Sie einen Kontodienst aus. Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm, um die Kontoeinrichtung durchzuführen.

Um Inhalte mit Ihren Konten zu synchronisieren, wählen Sie ein Konto aus und aktivieren Sie die zu synchronisierenden Elemente.

Konten löschen

Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **Einstellungen** → **Konten** an, wählen Sie unter **MEINE KONTEN** einen Kontonamen und tippen Sie ⋮ → **Konto entf.** an.

Kontakte

Kontakte hinzufügen

Kontakte von anderen Geräten verschieben

Sie können Kontakte von anderen Geräten auf Ihr Gerät verschieben. Weitere Informationen finden Sie unter Daten vom Vorgängergerät übertragen.

Kontakte manuell erstellen

1 Tippen Sie auf der Anwendungsübersicht **Kontakte** → **Kontakte** an.

2 Tippen Sie + an und geben Sie Kontaktinformationen ein.

- : Bild anfügen.
- + / −: Kontaktfeld hinzufügen oder löschen.

3 Tippen Sie **Speichern** an.

Kontakte importieren und exportieren

Importieren Sie Kontakte von Speicherdiensten auf Ihr Gerät oder exportieren Sie Kontakte vom Gerät in Speicherdienste.

Tippen Sie auf der Anwendungsübersicht **Kontakte** → **Kontakte** an.

Tippen Sie auf ⋮ → **Einstellungen** → **Importieren/Exportieren** und wählen Sie eine Import- bzw. Exportoption aus.

Kontakte suchen

Tippen Sie auf der Anwendungsübersicht **Kontakte** → **Kontakte** an.

Verwenden Sie eine der folgenden Suchmethoden:

- Scrollen Sie in der Kontaktliste nach oben oder unten.
- Tippen Sie das Suchfeld oben in der Kontaktliste an und geben Sie Suchkriterien ein.

Wenn Sie einen Kontakt ausgewählt haben, stehen Ihnen die folgenden Aktionen zur Verfügung:

- : Zu bevorzugten Kontakten hinzufügen.
- : E-Mail verfassen.

Schnellzugriffe für Kontakte zum Startbildschirm hinzufügen

Fügen Sie Kontakten, mit denen Sie häufig kommunizieren, Schnellzugriffe auf dem Startbildschirm hinzu.

1 Tippen Sie auf der Anwendungsübersicht **Kontakte** → **Kontakte** an.

2 Wählen Sie einen Kontakt aus.

3 Tippen Sie auf → **Verknüpfung auf Startseite erstellen**.

Kamera

Grundlagen zur Aufnahme

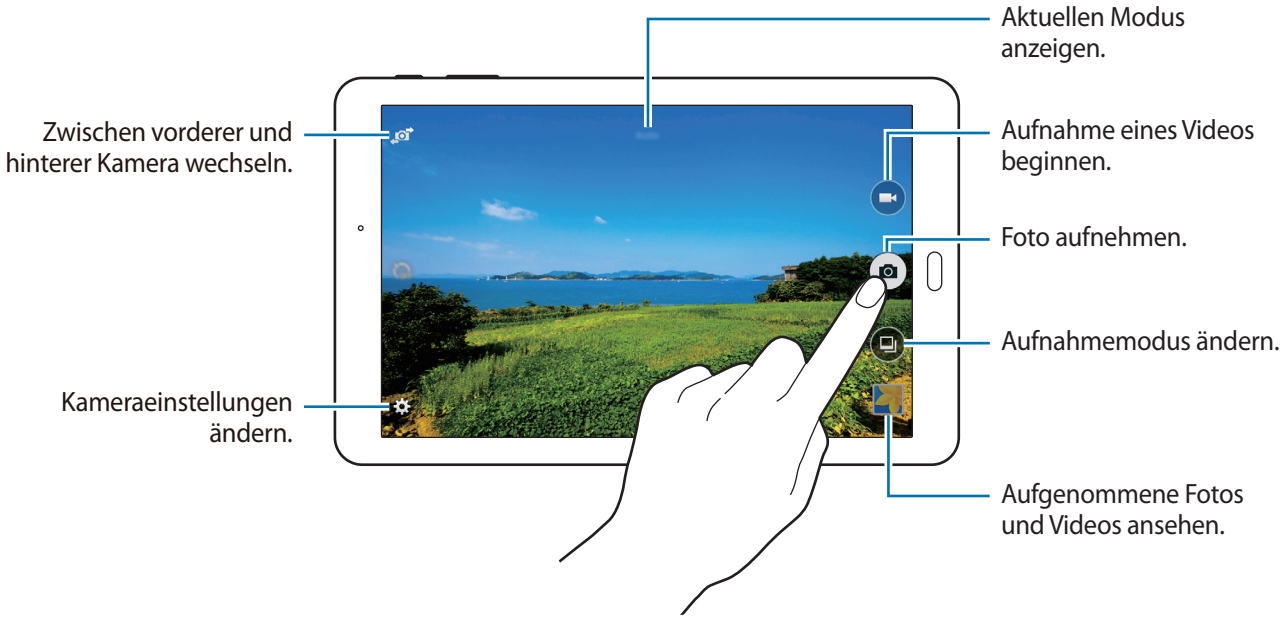
Fotos oder Videos aufnehmen

1 Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **Kamera** an.

2 Tippen Sie auf dem Vorschaubildschirm das Bild an der Position an, an der die Kamera das Bild scharfstellen soll.

3 Tippen Sie zum Aufnehmen eines Fotos oder zum Aufnehmen eines Videos an.

- Zwei Finger auf dem Bildschirm auseinander bewegen zum Vergrößern und zwei Finger zusammen bewegen zum Verkleinern.
- Tippen Sie beim Aufnehmen eines Videos die Position an, die Sie scharfstellen möchten, um den Fokus zu ändern.



- Die Kamera wird automatisch abgeschaltet, wenn sie nicht verwendet wird.
- Stellen Sie sicher, dass das Objektiv sauber ist. Andernfalls funktioniert das Gerät in einigen Modi, für die hohe Auflösungen erforderlich sind, möglicherweise nicht einwandfrei.
- Die vordere Kamera verfügt über ein Weitwinkelobjektiv. Bei Weitwinkelaufnahmen kann eine geringe Verzerrung auftreten. Dies ist kein Zeichen für einen Gerätedefekt.

Verhaltensweisen bei der Verwendung der Kamera

- Nehmen Sie keine Fotos oder Videos von anderen Personen ohne deren Erlaubnis auf.
- Nehmen Sie keine Fotos oder Videos an Orten auf, an denen dies nicht erlaubt ist.
- Nehmen Sie keine Fotos oder Videos an Orten auf, an denen Sie die Privatsphäre anderer Personen verletzen könnten.

Aufnahmemodi

Auto

In diesem Modus darf die Kamera die Umgebung bewerten und den idealen Modus für das Foto bestimmen.

Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **Kamera** → ⧉ → **Auto** an.

Schönes Porträt

Verwenden Sie diesen Modus zur Aufnahme von Fotos mit aufgehellten Gesichtern, um weicher gezeichnete Bilder zu erhalten.

Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **Kamera** → ⧉ → **Schönes Porträt** an.

Panorama

Verwenden Sie diesen Modus, um ein Foto aufzunehmen, das aus mehreren einzelnen Fotos zusammengesetzt ist. Das Gerät kennzeichnet das Foto mit ▮■▮ in der **Galerie**.

Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **Kamera** → ⧉ → **Panorama** an.

Befolgen Sie zum Erzielen optimaler Aufnahmen folgende Tipps:

- Bewegen Sie die Kamera langsam in eine Richtung.
- Positionieren Sie das Bild innerhalb des Rahmens des Suchers.
- Nehmen Sie möglichst keine Fotos mit unklarem Hintergrund auf, z. B. mit einem wolkenlosen Himmel oder einer einfachen Wand.

Bestes Foto

Verwenden Sie diesen Modus, um eine Fotoserie aufzunehmen und das beste Foto zu speichern. Das Gerät empfiehlt das beste Foto und kennzeichnet es mit .

Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **Kamera** → → **Bestes Foto** an.

Serienaufnahme

Verwenden Sie diesen Modus, um eine Fotoserie sich bewegender Motive aufzunehmen.

Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **Kamera** → → **Serienaufnahme** an.

Tippen und halten Sie , um mehrere Bilder hintereinander aufzunehmen.

Nachtmodus

Verwenden Sie diesen Modus, um ein Foto bei schlechten Lichtverhältnissen aufzunehmen, ohne den Blitz zu verwenden.

Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **Kamera** → → **Nachtmodus** an.

Sport

Verwenden Sie diesen Modus, um ein Foto mit sich schnell bewegenden Motiven aufzunehmen.

Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **Kamera** → → **Sport** an.

Kameraeinstellungen

Tippen Sie auf der Anwendungsübersicht **Kamera** → an. Nicht alle der folgenden Optionen sind sowohl für den Fotokameramodus als auch für den Videokameramodus verfügbar.

- : Ändern der Helligkeit.
- : Beim Aufnehmen von Fotos mit der vorderen Kamera Bild umkehren, um ein Spiegelbild des ursprünglichen Bilds zu erstellen.
- : Zeitverzögerte Aufnahme.
- : Wählen Sie einen Filtereffekt aus, der beim Aufnehmen von Fotos oder Videos verwendet werden soll.
- 3.9M / 2.0M : Auflösung auswählen. Höhere Auflösungen ergeben zwar Fotos in besserer Qualität, jedoch belegen sie auch mehr Speicherplatz.

Tippen Sie ● ● ● an, um mehr Optionen aufzurufen.

- **Fokus-Modus**: Zur Auswahl des Scharfstellmodus (Fokussierung). **Autofokus** Fokus wird von der Kamera gesteuert. **Makro** für Motive, die sich sehr dicht vor der Kamera befinden.
- **ISO**: ISO-Wert auswählen. Hierdurch wird die Lichtempfindlichkeit der Kamera gesteuert. Diese wird in Filmkamera-Äquivalenten gemessen. Niedrige Werte stehen für unbewegte oder hell beleuchtete Objekte. Höhere Werte stehen für Objekte, die sich schnell bewegen oder schwach beleuchtet sind.
- **Weißabgleich**: Geeigneten Weißabgleich auswählen, damit die Bilder über einen lebensechten Farbraum verfügen. Die Einstellungen sind für bestimmte Lichtbedingungen ausgelegt. Diese Einstellungen ähneln dem Wärmebereich für den Weißabgleich und die Belichtung bei professionellen Kameras.
- **Messmodi**: Messmethode auswählen. Hierdurch wird bestimmt, wie Lichtwerte berechnet werden. **Mittenbetont** das Hintergrundlicht wird in der Mitte der Szene gemessen. **Spot** der Lichtwert an einem bestimmten Ort wird gemessen. **Matrix** die ganze Szene wird ausgeglichen.
- **Belichtungswert**: Belichtungswert ändern. Über diese Einstellung wird festgelegt, wie viel Licht auf den Kamerasensor gelangt. Verwenden Sie bei weniger Licht eine höhere Belichtung.
- **Tippen & Foto**: Tippen Sie auf das Bild auf dem Vorschaubildschirm, um Fotos aufzunehmen.
- **Videogröße**: Auflösung auswählen. Höhere Auflösungen ergeben zwar Videos in besserer Qualität, jedoch belegen sie auch mehr Speicherplatz.
- **Aufnahmemodus**: Aufnahmemodus ändern.
- **Geotagging**: Richten Sie das Gerät so ein, dass Fotos das Standort-Tag hinzugefügt wird.

  - Um die GPS-Signale zu verbessern, sollten Sie nicht an Orten fotografieren, an denen das Signal behindert werden kann, z. B. zwischen Gebäuden, in tiefliegenden Gebieten oder bei schlechten Wetterbedingungen.
  - Wenn Sie ein Foto mit dem Standort-Tag freigeben, werden die Standortdaten ebenfalls freigegeben.

- **Speicherort**: Speicherort zum Speichern auswählen.
- **Raster**: Hilfslinien im Sucher anzeigen, um die Bildgestaltung bei der Auswahl der Motive zu vereinfachen.
- **Lautstärketaste**: Legt fest, dass die Lautstärketaste des Geräts zur Steuerung der Verschlusszeit oder der Zoom-Funktion verwendet werden kann.
- **Anzeigemodus**: Seitenverhältnis des Vorschaubildschirms ändern.
- **Zurücksetzen**: Setzt die Kameraeinstellungen zurück.

Die verfügbaren Optionen variieren je nach dem verwendeten Modus.

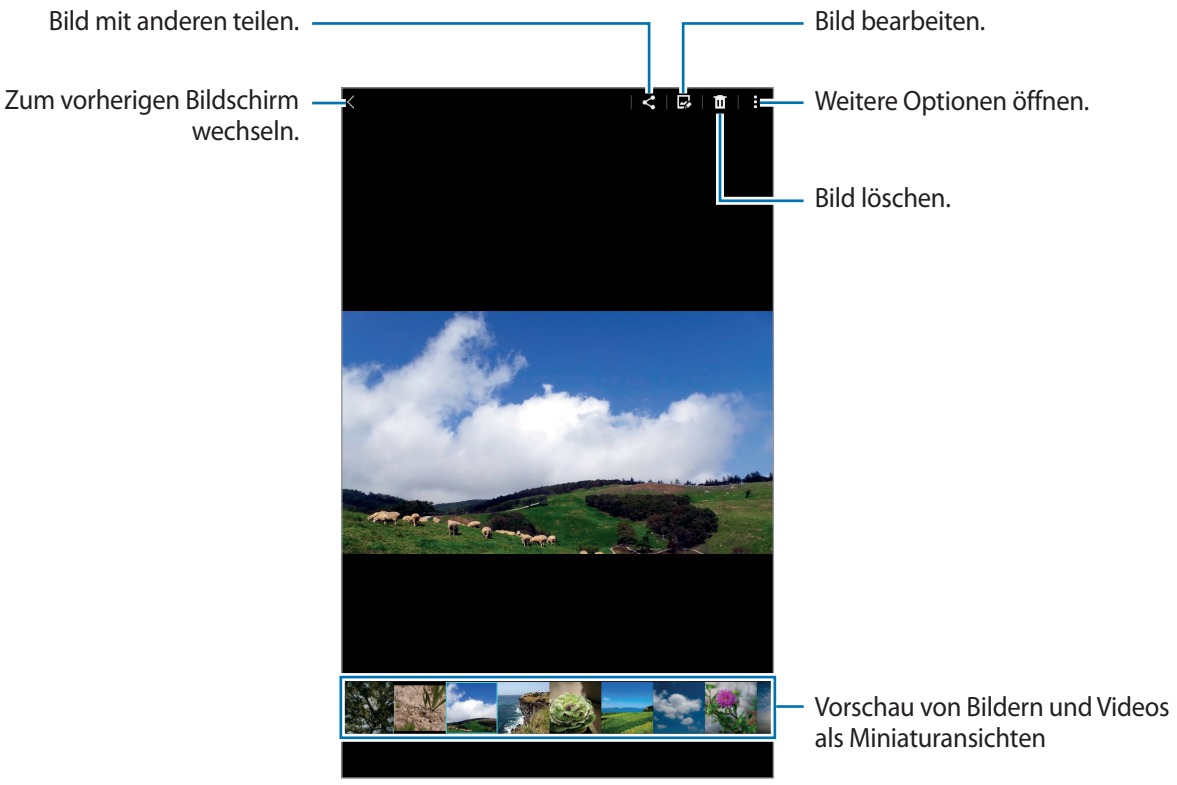
Galerie

Inhalte auf dem Gerät anzeigen

Tippen Sie auf der Anwendungsübersicht auf **Galerie** und wählen Sie ein Bild oder ein Video aus.

Bei Videodateien wird in der Vorschau-Miniaturansicht das Symbol ▶ angezeigt.

Tippen Sie auf den Bildschirm, um die Menüleiste und die Vorschau-Miniaturansichten einzublenden bzw. auszublenden.



Nützliche Apps und Funktionen

S Planner

Termine oder Aufgaben erstellen

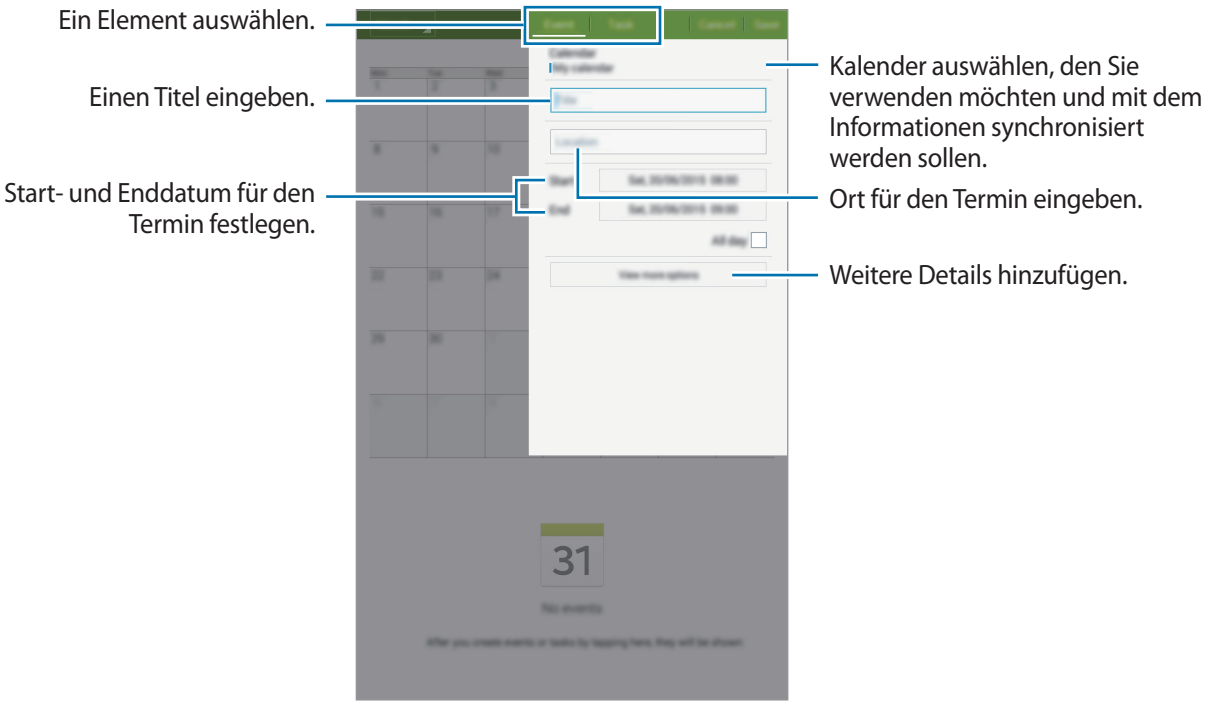
1 Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **S Planner** an.

2 Tippen Sie + an. Wählen Sie ansonsten ein Datum ohne Termine oder Aufgaben aus und tippen Sie erneut auf dieses Datum.

Sind für das Datum bereits gespeicherte Termine oder Aufgaben vorhanden, tippen Sie das Datum und dann + an.

3 Wählen Sie aus, ob es sich um einen Termin oder um eine Aufgabe handelt, und geben Sie Details ein.

- **Ereignis**: Geben Sie ein Start- und ein Enddatum für einen Termin an. Falls gewünscht, können Sie auch eine Wiederholung konfigurieren.
- **Aufgabe**: Fügen Sie eine Aufgabe für ein bestimmtes Datum hinzu. Falls gewünscht, können Sie auch eine Priorität festlegen.


Ein Element auswählen.
Einen Titel eingeben.
Start- und Enddatum für den Termin festlegen.
Kalender auswählen, den Sie verwenden möchten und mit dem Informationen synchronisiert werden sollen.
Ort für den Termin eingeben.
Weitere Details hinzufügen.

4 Tippen Sie **Speichern** an, um den Termin oder die Aufgabe zu speichern.

Termine und Aufgaben mit Ihren Konten synchronisieren

Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **S Planner** an.

Tippen Sie ⋮ → **Sync** an, um Ereignisse und Aufgaben mit Ihren Konten zu synchronisieren.

Um Konten für die Synchronisierung hinzuzufügen, tippen Sie ⋮ → **Kalender** → **Konto hinzufügen** an. Wählen Sie anschließend ein Konto für die Synchronisierung aus und melden Sie sich an. Beim Hinzufügen eines Kontos wird neben dem Kontonamen ein grüner Kreis angezeigt.

Um die Synchronisierungsoption eines Kontos zu ändern, tippen Sie auf der Anwendungsübersicht auf **Einstellungen** → **Konten** und wählen Sie einen Kontodienst aus.

E-Mail

E-Mail-Konten einrichten

Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **E-Mail** an.

Richten Sie ein E-Mail-Konto ein, wenn Sie **E-Mail** zum ersten Mal öffnen.

Geben Sie die E-Mail-Adresse und das Passwort ein. Tippen Sie auf **Weiter**, um ein privates E-Mail-Konto einzurichten, oder tippen Sie auf **Manuelles Setup**, um ein geschäftliches E-Mail-Konto einzurichten. Befolgen Sie anschließend die Anweisungen auf dem Bildschirm, um die Einrichtung durchzuführen.

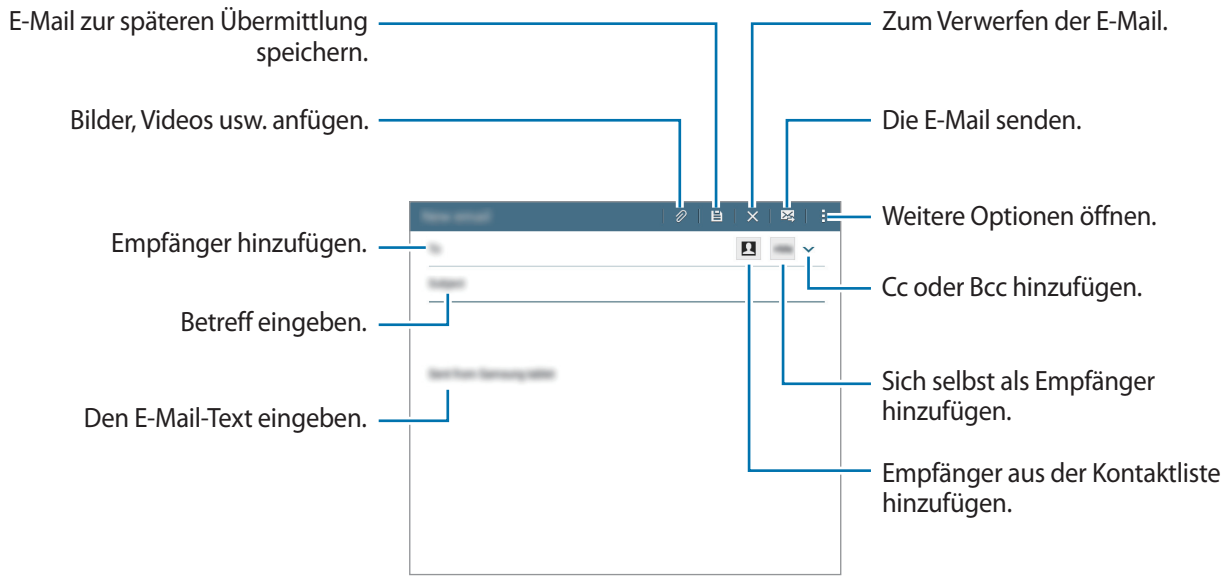
Tippen Sie ⋮ → **Einstellungen** → **Konto hinzufügen** an, um ein weiteres E-Mail-Konto einzurichten.

Wenn Sie mehr als ein E-Mail-Konto haben, können Sie eines davon als Standardkonto festlegen. Tippen Sie auf ⋮ → **Einstellungen**, wählen Sie ein Konto aus und aktivieren Sie das Kontrollkästchen **Standardkonto**.

E-Mails senden

Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **E-Mail** an.

Tippen Sie oben auf dem Bildschirm auf , um eine E-Mail zu verfassen.

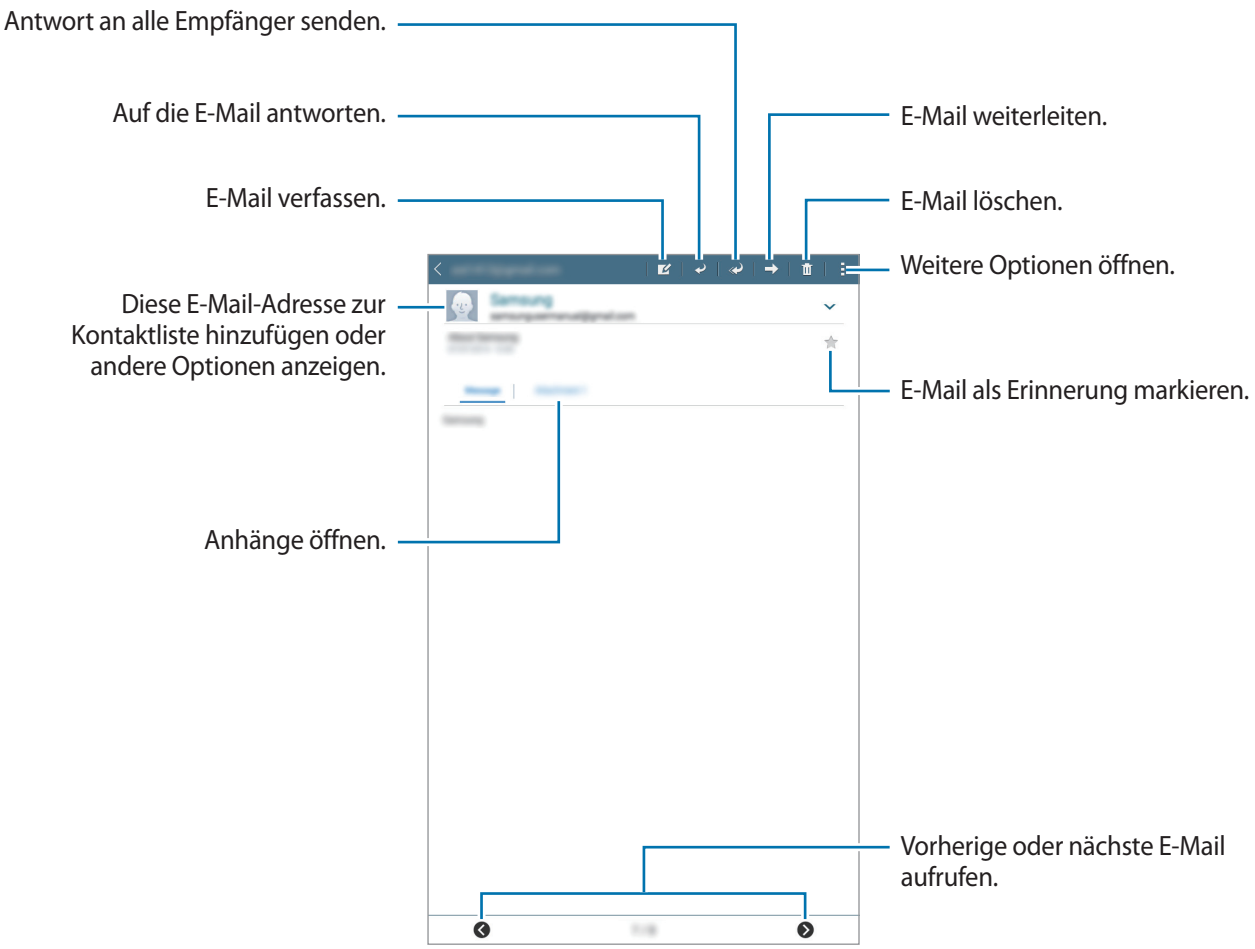


E-Mails lesen

Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **E-Mail** an.

Wählen Sie ein E-Mail-Konto aus, das Sie verwenden möchten, und neue E-Mails werden abgerufen. Tippen Sie an, um E-Mails manuell abzurufen.

Tippen Sie auf eine E-Mail, um sie zu lesen.

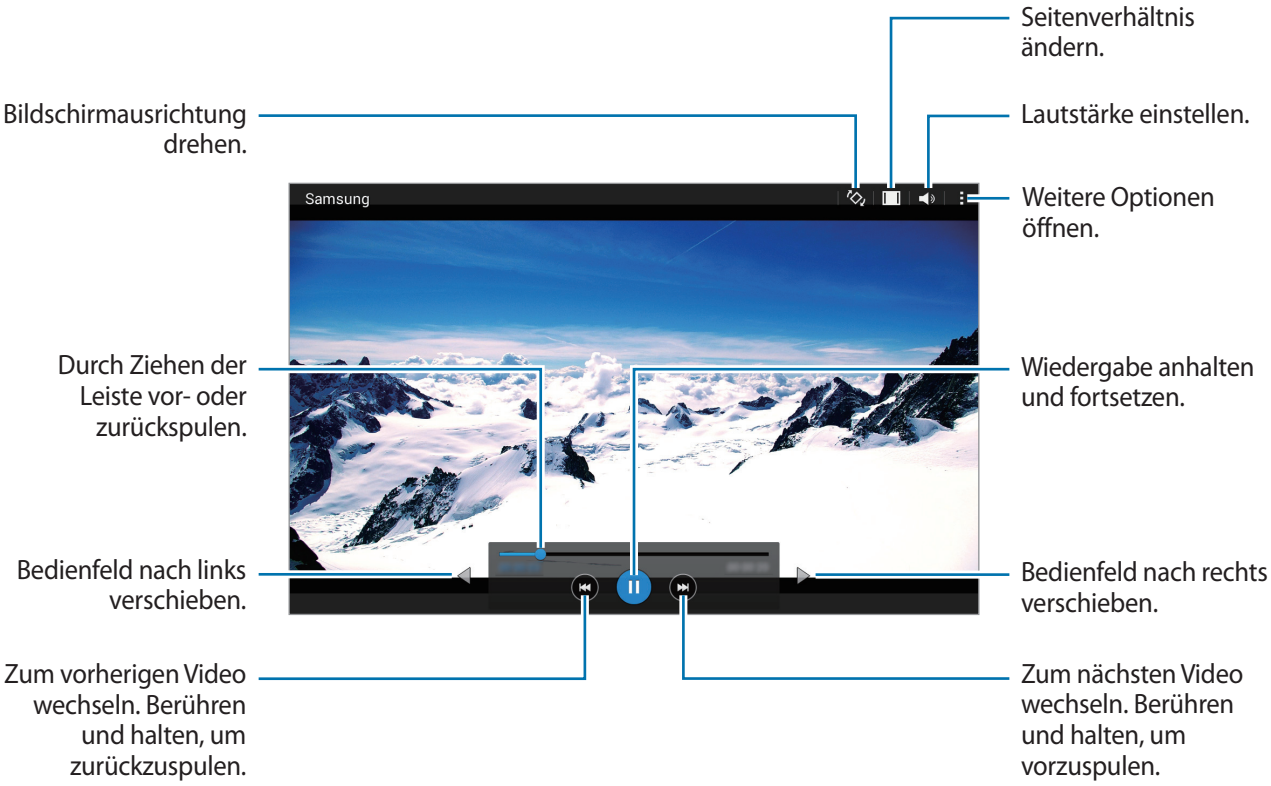


Video

Videos wiedergeben

Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **Video** an.

Wählen Sie ein Video zur Wiedergabe aus.


Seitenverhältnis ändern.
Bildschirmausrichtung drehen.
Lautstärke einstellen.
Weitere Optionen öffnen.
Samsung
Durch Ziehen der Leiste vor- oder zurückspulen.
Wiedergabe anhalten und fortsetzen.
Bedienfeld nach links verschieben.
Bedienfeld nach rechts verschieben.
Zum vorherigen Video wechseln. Berühren und halten, um zurückzuspulen.
Zum nächsten Video wechseln. Berühren und halten, um vorzuspulen.

Uhr

Alarm

Tippen Sie auf der Anwendungsübersicht **Uhr** → **Alarm** an.

Alarme einstellen

Tippen Sie in der Alarmliste + an, legen Sie die Alarmzeit fest, wählen Sie die Tage aus, an denen der Alarm wiederholt werden soll, legen Sie ggf. weitere Alarmoptionen fest und tippen Sie **Speichern** an. Um Alarme zu aktivieren oder zu deaktivieren, tippen Sie in der Alarmliste neben dem Alarm an.

- **Erinnern**: Festlegen eines Intervalls und der Anzahl der Wiederholungen für den Alarm nach der eingestellten Zeit.
- **Intelligenter Alarm**: Legen Sie Zeitpunkt und Ton für den Smart Alarm fest. Der Smart Alarm wird mit geringer Lautstärke einige Minuten vor einem zuvor festgelegten Alarm aktiviert. Die Lautstärke des Smart Alarm nimmt schrittweise zu, bis er entweder deaktiviert wird oder der zuvor festgelegte Alarm ausgelöst wird.

Alarme beenden

Ziehen Sie ✕ aus dem großen Kreis, um einen Alarm zu beenden. Wenn die Schlummeroption aktiviert ist, ziehen Sie ZZ aus dem großen Kreis, um den Alarm nach einer vorgegebenen Zeit zu wiederholen.

Alarme löschen

Tippen Sie ⋮ → **Auswählen** an, wählen Sie Alarme aus, und tippen Sie 🗑 an.

Weltuhr

Tippen Sie auf der Anwendungsübersicht **Uhr** → **Weltuhr** an.

Uhren erstellen

Tippen Sie + an und geben Sie den Namen einer Stadt ein oder wählen Sie eine Stadt aus der Städteliste aus. Oder wählen Sie eine Stadt auf dem Globus aus und tippen Sie auf +.

Berühren und halten Sie die Uhr und tippen Sie an, um die Sommerzeit auf die Uhr anzuwenden.

Uhren löschen

Tippen Sie ⋮ → **Auswählen** an, wählen Sie Uhren aus, und tippen Sie an.

Stoppuhr

Tippen Sie auf der Anwendungsübersicht **Uhr** → **Stoppuhr** an.

Tippen Sie **STARTEN** an, um die Dauer eines Ereignisses zu messen. Tippen Sie **RUNDE** an, um Rundenzeiten aufzuzeichnen.

Tippen Sie **STOPP** an, um die Zeitmessung zu beenden. Tippen Sie **ZURÜCKS.** an, um Rundenzeiten zu löschen.

Uhr

Tippen Sie auf der Anwendungsübersicht **Uhr** → **Timer** an.

Stellen Sie die Dauer ein und tippen Sie **STARTEN** an.

Ziehen Sie ✕ aus dem großen Kreis, wenn der Timer ertönt.

Rechner

Mit dieser Anwendung können Sie sowohl einfache als auch komplexe Berechnungen durchführen.

Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **Rechner** an.

Sie können den Berechnungsverlauf oben auf dem Bildschirm sehen.

Tippen Sie an, um den Verlauf zu löschen.

Memo

Verwenden Sie diese Anwendung um Memos zu erstellen und in Kategorien einzuordnen.

Tippen Sie auf der Anwendungsübersicht **Memo** an.

Memos erstellen

Tippen Sie in der Memoliste an und geben Sie ein Memo ein. Bei der Memoerstellung stehen folgende Optionen zur Verfügung:

- : Kategorie erstellen oder festlegen.
- : Bilder einfügen.
- : Sprachaufnahme für das Memo erstellen.

Tippen Sie **Speichern** an, um das Memo zu speichern.

Wenn Sie ein Memo bearbeiten möchten, tippen Sie erst das Memo und dann den Inhalt des Memos an.

Nach Memos suchen

Tippen Sie in der Memoliste an und geben Sie ein Schlüsselwort ein, um nach Memos mit diesem Schlüsselwort zu suchen.

Hancom Office Viewer

Verwenden Sie diese Anwendung, um Dokumente in zahlreichen Formaten, einschließlich Tabellen und Präsentationen, anzuzeigen.

Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **Hancom Office Viewer** an.

Alternativ können Sie auch **Zuletzt verwendete Dokumente**, **Öffnen**, **Alle Dokumente** oder **Cloud** antippen und anschließend eine zu öffnende Datei auswählen.

Diese Anwendung ist je nach Region oder Dienstanbieter u. U. nicht verfügbar.

Google Apps

Google bietet Unterhaltung, ein soziales Netzwerk und Anwendungen für Unternehmen an. Möglicherweise benötigen Sie ein Google-Konto, um auf einige Anwendungen zugreifen zu können. Weitere Informationen finden Sie unter Konten einrichten.

Weitere Informationen erhalten Sie in den Hilfemenüs der einzelnen Anwendungen.

Einige Anwendungen sind je nach Region oder Dienstanbieter u. U. nicht verfügbar oder werden anders bezeichnet.

Chrome

Suchen Sie nach Informationen und surfen Sie im Internet.

Gmail

Mit Google Mail können Sie E-Mails senden und empfangen.

Google+

Posten Sie Neuigkeiten über sich und folgen Sie den Seiten von Familienmitgliedern, Ihren Freunden oder anderen Nutzern, über deren Aktualisierungen Sie auf dem Laufenden bleiben möchten. Zudem können Sie unter anderem Ihre Fotos und Videos sichern.

Maps

Sie können Ihren Standort auf der Karte anzeigen, ein bestimmtes Ziel suchen und Standortinformationen zu verschiedenen Orten aufrufen.

Play Musik

Hören Sie mit Ihrem Gerät Ihre Lieblingsmusik oder neue Titel und teilen Sie sie mit Freunden.

Play Movies

Auf Ihrem Gerät gespeicherte Videos anschauen und Inhalte von **Play Store** herunterladen.

Play Bücher

Sie können aus zahlreichen Büchern in **Play Store** auswählen und die gewünschten Exemplare herunterladen, um sie zu lesen.

Play Kiosk

Hier können Sie zentral verschiedene Zeitungen und Zeitschriften aufrufen und lesen.

Play Games

Laden Sie Spiele aus **Play Store** herunter und spielen Sie sie mit anderen Nutzern.

Drive

Speichern Sie Inhalte in der Cloud, damit Sie überall auf sie zugreifen und sie an andere Nutzer senden können.

YouTube

Sehen Sie sich Videos an oder laden Sie selbst ein Video hoch, um es mit anderen zu teilen.

Fotos

Verwalten Sie Fotos, Alben und Videos, die auf dem Gerät gespeichert und auf **Google+** hochgeladen wurden.

Hangouts

Unterhalten Sie sich mit einem Freund oder starten Sie einen Gruppen-Chat oder Videoanruf und nutzen Sie hierbei Bilder und Emoticons.

Google

Suchen Sie schnell nach Informationen oder Elementen im Internet oder auf Ihrem Gerät.

Sprachsuche

Suchen Sie schnell nach Elementen, indem Sie einen Suchbegriff sprechen.

Google Einstellungen

Hier können Sie die Einstellungen für einige von Google bereitgestellte Funktionen vornehmen.

Verbindung mit anderen Geräten herstellen

Bluetooth

Informationen zu Bluetooth

Mit Bluetooth stellen Sie über eine geringe Reichweite eine direkte kabellose Verbindung zwischen zwei Geräten her. Verwenden Sie Bluetooth, um Daten oder Mediendateien mit anderen Geräten auszutauschen.

- Samsung ist nicht für den Verlust, das Abfangen oder den Missbrauch von Daten verantwortlich, die per Bluetooth gesendet oder empfangen werden.
- Verwenden Sie nur vertrauenswürdige und ordnungsgemäß abgesicherte Geräte zum Senden und Empfangen von Daten. Wenn sich Hindernisse zwischen den Geräten befinden, kann sich die Reichweite reduzieren.
- Einige Geräte, insbesondere solche, die nicht von Bluetooth SIG getestet oder zugelassen wurden, sind möglicherweise nicht mit dem Gerät kompatibel.
- Verwenden Sie die Bluetooth-Funktion nicht zu illegalen Zwecken (z. B. zum Nutzen von Raubkopien oder zum illegalen Aufzeichnen von Gesprächen zu gewerblichen Zwecken).

  Samsung trägt keinerlei Verantwortung für die Folgen einer illegalen Verwendung der Bluetooth-Funktion.

Mit anderen Bluetooth-Geräten koppeln

1 Tippen Sie auf der Anwendungsübersicht auf **Einstellungen** → **Bluetooth**, tippen Sie auf den Schalter **Bluetooth**, um ihn zu aktivieren, und tippen Sie dann auf **Scannen**.

Die erkannten Geräte werden aufgelistet.

Tippen Sie den Gerätenamen an, um das Gerät als sichtbar für andere Geräte einzustellen.

2 Wählen Sie ein Gerät für die Kopplung aus.

Wenn Ihr Gerät bereits mit dem Gerät gekoppelt war, tippen Sie den Gerätenamen an, ohne den automatisch generierten Passkey zu bestätigen.

Befindet sich das Gerät zur Kopplung nicht in der Liste, bitten Sie den Besitzer, die Sichtbarkeitsoption des Geräts zu aktivieren.

3 Akzeptieren Sie die Aufforderung zur Bluetooth-Autorisierung auf beiden Geräten zur Bestätigung.

Daten senden und empfangen

Viele Anwendungen unterstützen den Datentransfer über Bluetooth. Sie können Daten wie Kontakte oder Mediendateien für andere Bluetooth-Geräte freigeben. Die folgenden Aktionen zeigen ein Beispiel für das Senden eines Bilds an ein anderes Gerät.

Bild senden

1 Tippen Sie auf der Anwendungsübersicht **Galerie** an.

2 Wählen Sie ein Bild aus.

3 Tippen Sie auf → **Bluetooth** und wählen Sie dann ein Gerät aus, auf das das Bild übertragen werden soll.

Befindet sich das Gerät zur Kopplung nicht in der Liste, bitten Sie den Besitzer, die Sichtbarkeitsoption des Geräts zu aktivieren. Oder stellen Sie Ihr Gerät als sichtbar für andere Geräte ein.

4 Akzeptieren Sie die Aufforderung zur Bluetooth-Autorisierung auf dem anderen Gerät.

Bild empfangen

Akzeptieren Sie die Aufforderung zur Bluetooth-Autorisierung, wenn ein anderes Gerät ein Bild sendet. Empfangene Bilder können Sie sich in der **Galerie** ansehen.

Bluetooth-Geräte entkoppeln

1 Tippen Sie auf der Anwendungsübersicht **Einstellungen** → **Bluetooth** an.

Das Gerät zeigt die gekoppelten Geräte in der Liste an.

2 Tippen Sie ⚙ neben dem Namen des Geräts zum Entkoppeln an.

3 Tippen Sie **Entkoppeln** an.

Wi-Fi Direct

Info zu Wi-Fi Direct

Wi-Fi Direct verbindet Geräte direkt ohne einen Zugangspunkt über ein WLAN-Netzwerk.

Verbindung mit anderen Geräten herstellen

1 Tippen Sie auf der Anwendungsübersicht auf **Einstellungen** → **WLAN**. Tippen Sie dann auf den Schalter **WLAN**, um ihn zu aktivieren.

2 Tippen Sie **Wi-Fi Direct** an.

Die erkannten Geräte werden aufgelistet.

3 Wählen Sie ein Gerät für die Verbindung aus.

Tippen Sie auf **Mehrfachverbindung**, um mehrere Geräte zu verbinden.

Tippen Sie auf ⋮ → **Gerätenamen ändern**, um den Gerätenamen zu ändern.

4 Akzeptieren Sie die Aufforderung zur Wi-Fi Direct-Autorisierung auf dem anderen Gerät.

Daten senden und empfangen

Sie können Daten wie Kontakte oder Mediendateien für andere Geräte freigeben. Die folgenden Aktionen zeigen ein Beispiel für das Senden eines Bilds an ein anderes Gerät.

Bild senden

1 Tippen Sie auf der Anwendungsübersicht **Galerie** an.

2 Wählen Sie ein Bild aus.

3 Tippen Sie auf → **Wi-Fi Direct**, wählen Sie ein Gerät aus, auf das das Bild übertragen werden soll, und tippen Sie **OK** an.

4 Akzeptieren Sie die Aufforderung zur Wi-Fi Direct-Autorisierung auf dem anderen Gerät.

Bild empfangen

Akzeptieren Sie die Aufforderung zur Wi-Fi Direct-Autorisierung, wenn ein anderes Gerät ein Bild sendet. Empfangene Bilder können Sie sich in der **Galerie** ansehen.

Geräteverbindung beenden

1 Tippen Sie auf der Anwendungsübersicht **Einstellungen** → **WLAN** an.

2 Tippen Sie **Wi-Fi Direct** an.

Das Gerät zeigt die verbundenen Geräte in der Liste an.

3 Tippen Sie auf **Verbindung beenden** → **OK**, um die Geräte zu trennen.

Mobil drucken

Verbinden Sie das Gerät zum Drucken von Bildern oder Dokumenten über WLAN oder Wi-Fi Direct mit einem Drucker.

Manche Drucker sind nicht mit Ihrem Gerät kompatibel.

Drucker-Plug-ins hinzufügen

Fügen Sie Drucker-Plug-ins für die Drucker hinzu, die Sie mit dem Gerät verbinden möchten.

Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm auf **Einstellungen** → **Drucken** → **Download-Plug-in** und suchen Sie nach einem Drucker-Plug-in im **Play Store**. Wählen Sie ein Drucker-Plug-in aus und installieren Sie es.

Verbindung mit einem Drucker herstellen

Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm auf **Einstellungen** → **Drucken**, wählen Sie ein Drucker-Plug-in aus und klicken Sie dann auf den Schalter oben rechts, um ihn zu aktivieren. Das Gerät sucht nach Druckern, die mit demselben WLAN-Netzwerk wie das Gerät verbunden sind.

Um Drucker manuell hinzuzufügen, wählen Sie ein Drucker-Plug-in aus, tippen Sie auf ⋮ → **Drucker hinzufügen** → **Drucker hinzufügen**, geben Sie die Informationen ein und tippen Sie auf **OK**.

Um die Druckeinstellungen zu ändern, wählen Sie ein Drucker-Plug-in aus und tippen Sie auf ⋮ → **Druckereinstellungen**.

Inhalte drucken

Tippen Sie beim Ansehen von bestimmten Inhalten, z. B. von Bildern oder Dokumenten, ⋮ → **Drucken** → ◢ → **Alle Drucker** an und wählen Sie dann einen Drucker aus.

Geräte- und Datenmanager

Daten vom Vorgängergerät übertragen

Mit Samsung Smart Switch können Sie Daten von einem bisher verwendeten Gerät auf Ihr neues Gerät übertragen. Folgende Versionen sind von Samsung Smart Switch verfügbar.

- Version für Mobilgeräte: Übertragen Sie Daten zwischen Mobilgeräten. Sie können die Anwendung aus Samsung **Galaxy Apps** oder **Play Store** herunterladen.
- Computerversion: Übertragen Sie Daten zwischen Ihrem Gerät und einem Computer. Laden Sie die Anwendung von www.samsung.com/smartswitch herunter.

- Samsung Smart Switch wird auf einigen Geräten oder Computern nicht unterstützt.
- Es gelten Einschränkungen. Weitere Informationen finden Sie unter www.samsung.com/smartswitch. Samsung nimmt den Schutz des Copyrights sehr ernst. Übertragen Sie nur Inhalte, die Ihnen gehören oder zu deren Übertragung Sie berechtigt sind.

Daten von einem Mobilgerät übertragen

Sie können die Daten von einem bisher verwendeten Gerät auf Ihr neues Gerät übertragen.

Sie können Smart Switch aus **Galaxy Apps** oder **Play Store** herunterladen und installieren.

Starten Sie **Smart Switch** und folgen Sie der Anleitung auf dem Computerbildschirm, um die Daten vom bisher verwendeten Gerät zu übertragen.

Daten von einem Computer übertragen

Sichern Sie die Daten eines bisher verwendeten Geräts auf einem Computer und importieren Sie sie dann auf Ihrem neuen Gerät.

1 Rufen Sie auf dem Computer www.samsung.com/smartswitch auf, um Smart Switch herunterzuladen.

2 Starten Sie Smart Switch auf dem Computer.

Wenn Sie bisher kein Gerät von Samsung verwendet haben, sichern Sie die Daten mit einem Programm des entsprechenden Geräteherstellers auf dem Computer. Fahren Sie dann mit Schritt 5 fort.

3 Stellen Sie über ein USB-Kabel eine Verbindung zwischen Ihrem älteren Gerät und dem Computer her.

4 Folgen Sie der Anleitung auf dem Computerbildschirm, um die Daten Ihres Geräts zu sichern. Trennen Sie Ihr bisher verwendetes Gerät vom Computer.

5 Stellen Sie über ein USB-Kabel eine Verbindung zwischen Ihrem neuen Gerät und dem Computer her.

6 Folgen Sie der Anleitung auf dem Computerbildschirm, um die Daten auf Ihr neues Gerät zu übertragen.

Gerät zur Datenübertragung als Wechseldatenträger verwenden

Übertragen Sie Audio-, Video-, Bilddateien oder andere Dateien vom Gerät auf einen Computer und umgekehrt.

Trennen Sie das USB-Kabel nicht während einer Dateiübertragung vom Gerät. Dies kann zum Datenverlust oder zur Beschädigung des Geräts führen.

Die Geräte werden möglicherweise nicht korrekt angeschlossen, wenn sie über einen USB-Hub verbunden werden. Schließen Sie das Gerät direkt an den USB-Anschluss des Computers an.

1 Stellen Sie über ein USB-Kabel eine Verbindung zwischen Ihrem Gerät und einem Computer her.

2 Öffnen Sie das Benachrichtigungsfeld und tippen sie **Als Mediengerät verbunden** → **Mediengerät (MTP)** an.

Tippen Sie **Kamera (PTP)** an, wenn Ihr Computer das Media Transfer Protocol (MTP) nicht unterstützt oder kein passender Treiber installiert ist.

3 Tauschen Sie Dateien zwischen Ihrem Gerät und dem Computer aus.

Gerät aktualisieren

Das Gerät kann auf die neueste Software aktualisiert werden.

Kabellose Aktualisierung

Mithilfe des Firmware-over-the-Air (FOTA)-Diensts kann das Gerät direkt auf die neueste Software aktualisiert werden.

Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **Einstellungen** → **Geräteinformationen** → **Software-Update** → **Aktualisieren** an.

Um automatisch nach verfügbaren Updates zu suchen, aktivieren Sie **Automatische Aktualisierung**.

Aktualisierung über Smart Switch ausführen

Verbinden Sie das Gerät mit einem Computer und aktualisieren Sie das Gerät auf die neueste Software.

1. Rufen Sie auf dem Computer www.samsung.com/smartswitch auf, um Smart Switch herunterzuladen und zu installieren.
2. Starten Sie Smart Switch auf dem Computer.
3. Stellen Sie über ein USB-Kabel eine Verbindung zwischen Ihrem Gerät und dem Computer her.
4. Wenn eine Softwareaktualisierung verfügbar ist, befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm, um das Gerät zu aktualisieren.

- Schalten Sie den Computer nicht aus oder trennen Sie das USB-Kabel nicht ab, wenn das Gerät ein Update ausführt.
- Stellen Sie während des Geräte-Updates keine Verbindung zwischen anderen Mediengeräten und dem Computer her. Andernfalls kann es zu Störungen im Update-Vorgang kommen. Trennen Sie vor dem Update alle anderen Mediengeräte vom Computer.

Daten sichern und wiederherstellen

Sichern Sie Ihre persönlichen Daten, Anwendungsdaten und Einstellungen auf dem Gerät. Sie können vertrauliche Informationen in einem Sicherungskonto sichern und später darauf zugreifen.

Google-Konto verwenden

1 Tippen Sie auf der Anwendungsübersicht **Einstellungen** an.

2 Tippen Sie **Sichern und zurücksetzen** an und aktivieren Sie das Kontrollkästchen **Meine Daten sichern**.

3 Tippen Sie **Sicherungskonto** an und wählen Sie ein Sicherungskonto aus.

Um Daten wiederherzustellen, müssen Sie sich über den Einrichtungsassistenten in Ihrem Google-Konto anmelden. Sie können den Einrichtungsassistenten starten und öffnen, indem Sie die Werkseinstellungen auf dem Gerät wiederherstellen. Wenn Sie sich nicht über den Einrichtungsassistenten in Ihrem Google-Konto anmelden, können Sie die gesicherten Daten nicht wiederherstellen.

Daten zurücksetzen

Löschen Sie alle Einstellungen und Daten auf dem Gerät. Sichern Sie vor dem Zurücksetzen auf die Werkseinstellungen unbedingt alle wichtigen Daten, die auf dem Gerät gespeichert sind. Weitere Informationen finden Sie unter Daten sichern und wiederherstellen.

Tippen Sie auf der Anwendungsübersicht **Einstellungen** → **Sichern und zurücksetzen** → **Auf Werkseinstellungen zurücksetzen** → **Gerät zurücksetzen** → **Alles löschen** an. Das Gerät wird automatisch neu gestartet.

Einstellungen

Über die Einstellungen

Verwenden Sie diese Anwendung, um das Gerät zu konfigurieren, Anwendungsoptionen festzulegen und Konten hinzuzufügen.

Tippen Sie auf der Anwendungsübersicht **Einstellungen** an.

VERBINDUNGEN

WLAN

Sie können die WLAN-Funktion aktivieren, um eine Verbindung mit einem WLAN herzustellen und auf das Internet oder andere Netzwerkgeräte zuzugreifen.

Tippen Sie auf dem Einstellungsbildschirm auf **WLAN**. Tippen Sie dann auf den Schalter **WLAN**, um ihn zu aktivieren.

Tippen Sie ⋮ an, um die Optionen aufzurufen.

- **Erweitert**: WLAN-Einstellungen anpassen.
- **WPS – Taste drücken**: Herstellen einer Verbindung mit einem gesicherten WLAN-Netzwerk über eine WPS-Taste.
- **WPS-PIN eingeben**: Herstellen einer Verbindung mit einem gesicherten WLAN-Netzwerk über eine WPS-PIN.

WLAN-Stand-by-Richtlinie einstellen

Tippen Sie ⋮ → **Erweitert** → **WLAN im Standbymodus eingeschaltet lassen** an.

Bluetooth

Sie können die Bluetooth-Funktion aktivieren, um Informationen über kurze Entfernungen auszutauschen.

Tippen Sie auf dem Einstellungsbildschirm auf **Bluetooth**. Tippen Sie dann auf den Schalter **Bluetooth**, um ihn zu aktivieren.

Tippen Sie ⋮ an, um mehr Optionen aufzurufen.

- **Sichtbarkeits-Timeout**: Festlegen der Sichtbarkeitsdauer des Geräts.
- **Empfangene Dateien**: Über Bluetooth empfangene Dateien anzeigen.

Offline-Modus

Alle drahtlosen Funktionen des Geräts werden deaktiviert. In diesem Fall können nur netzunabhängige Dienste verwendet werden.

Tippen Sie auf dem Einstellungsbildschirm auf **Offline-Modus**. Tippen Sie dann auf den Schalter **Offline-Modus**, um ihn zu aktivieren.

Datennutzung

Behalten Sie den Überblick über Ihre Datennutzung.

Tippen Sie auf dem Einstellungsbildschirm **Datennutzung** an.

- **Datennutzungszyklus**: Datum für monatlichen Neustart festlegen, um die Datennutzung in bestimmten Zeiträumen zu überwachen.

Tippen Sie ⋮ an, um mehr Optionen aufzurufen.

- **Daten autom. synchronisieren**: Automatische Synchronisierung von Apps wie Kalender oder E-Mail aktivieren bzw. deaktivieren. Unter **Einstellungen** → **Konten** können Sie auswählen, welche Informationen für die einzelnen Konten synchronisiert werden.
- **Mobile Hotspots**: Mobile Hotspots auswählen, um zu verhindern, dass im Hintergrund ausgeführte Anwendungen sie verwenden.

GPS

Ändern Sie die Einstellungen für die Berechtigungen zur Verwendung von Standortinformationen.

Tippen Sie auf dem Einstellungsbildschirm auf **GPS**. Tippen Sie dann auf den Schalter **GPS**, um ihn zu aktivieren.

- **Modus**: Auswählen einer Methode zum Erfassen Ihrer Standortdaten.
- **KÜRZLICHE STANDORTANFR.**: Anzeigen, welche Apps Informationen über Ihren aktuellen Standort anfordern und wie sehr sie den Akku belasten.
- **STANDORTDIENSTE**: Anzeigen der Standortdienste, die das Gerät nutzt.

Drucken

Konfigurieren Sie die Einstellungen für Drucker-Plug-ins, die auf dem Gerät installiert sind. Sie können verfügbare Drucker suchen oder manuell einen Drucker hinzufügen, um Dateien zu drucken.

Tippen Sie auf dem Einstellungsbildschirm **Drucken** an.

Weitere Einstellungen

Passen Sie die Einstellungen für Netzwerke an.

Tippen Sie auf dem Einstellungsbildschirm **Weitere Einstellungen** an.

VPN

Über diese Funktion können Sie virtuelle private Netze (VPNs) einrichten und verwalten.

GERÄT

Ton

Sie können die Einstellungen für verschiedene Töne auf dem Gerät ändern.

Tippen Sie auf dem Einstellungsbildschirm **Ton** an.

- **Lautstärke**: Lautstärke für Anrufklingeltöne, Musik und Videos, Systemtöne und Benachrichtigen einstellen.
- **Benachrichtigungen**: Wählen Sie einen Klingelton für Ereignisse wie eingehende Nachrichten aus.
- **Berührungstöne**: Einstellen, dass das Gerät einen Ton ausgibt, wenn Sie eine Anwendung oder Option auf dem Touchscreen auswählen.
- **Ton für Sperrbildschirm**: Einstellen, dass das Gerät einen Ton ausgibt, wenn Sie den Touchscreen sperren oder entsperren.

Anzeige

Ändern Sie die Display-Einstellungen.

Tippen Sie auf dem Einstellungsbildschirm **Anzeige** an.

- **Hintergrundbild**: Ändern Sie die Hintergrundeinstellungen für den Startbildschirm und den Sperrbildschirm.
- **Benachrichtigungsfeld**: Passen Sie die im Benachrichtigungsfeld angezeigten Elemente an.
- **Helligkeit**: Einstellen der Helligkeit der Anzeige.
- **Bildschirm-Timeout**: Zeitraum einstellen, nach dem die Displaybeleuchtung ausgeschaltet wird.
- **Bildschirmschoner**: Stellt das Gerät so ein, dass beim Laden ein Bildschirmschoner startet.
- **Schriftstil**: Schriftart für den angezeigten Text ändern.
- **Schriftgröße**: Ändern der Schriftgröße.
- **Lesbarkeit verbessern**: Schärft den Text, damit er besser zu lesen ist.

Multi Window

Nutzen Sie die Multi Window-Funktion auf Ihrem Gerät.

Tippen Sie auf dem Einstellungsbildschirm auf **Multi Window**. Tippen Sie dann auf den Schalter **Multi Window**, um ihn zu aktivieren.

- **In Multi Window-Ansicht öffnen**: Festlegen, dass das Gerät die **Multi Window**-Funktion aktiviert, wenn Sie Dateien in **Eigene Dateien** oder **Video** öffnen. Das Gerät aktiviert diese Funktion auch dann, wenn Sie Anhänge von Nachrichten anzeigen.

Sperrbildschirm

Einstellungen für den gesperrten Bildschirm ändern.

Tippen Sie auf dem Einstellungsbildschirm **Sperrbildschirm** an.

- **Sperrbildschirm**: Zur Änderung der Bildschirmsperrmethode. Die folgenden Optionen variieren möglicherweise je nach ausgewählter Bildschirmsperrmethode.
- **Datum anzeigen**: Legen Sie fest, dass das Gerät zusammen mit der Uhr das Datum anzeigt.

- **Schnellzugriff**: Legen Sie fest, dass das Gerät Schnellzugriffe für Anwendungen auf dem gesperrten Bildschirm anzeigen und bearbeiten soll.

Diese Funktion ist je nach Region oder Dienstanbieter u. U. nicht verfügbar.

- **Info über Besitzer**: Geben Sie hier Informationen ein, die zusammen mit der Uhr angezeigt werden sollen.
- **Effekt für Entsperren**: Anzuzeigenden Effekt für das Entsperren des Bildschirms auswählen.
- **Hilfetext**: Legen Sie fest, dass das Gerät bei gesperrtem Bildschirm den Hilfetext anzeigen soll.

Anwendungsmanager

Sie können die Anwendungen auf Ihrem Gerät anzeigen und verwalten.

Tippen Sie auf dem Einstellungsbildschirm **Anwendungsmanager** an.

PERSÖNLICH

Konten

Sie können E-Mail- oder SNS-Konten hinzufügen.

Tippen Sie auf dem Einstellungsbildschirm **Konten** an.

Sichern und zurücksetzen

Ändern Sie die Einstellungen für die Verwaltung von Einstellungen und Daten.

Tippen Sie auf dem Einstellungsbildschirm **Sichern und zurücksetzen** an.

- **Meine Daten sichern**: Einstellungen und Anwendungsdaten auf dem Google-Server sichern.
- **Sicherungskonto**: Google-Sicherungskonto einrichten und bearbeiten.
- **Automatisch wiederherstellen**: Einstellungen und Anwendungsdaten wiederherstellen, wenn die Anwendungen erneut auf dem Gerät installiert werden.
- **Auf Werkseinstellungen zurücksetzen**: Zurücksetzen Ihrer Einstellungen auf die Standardwerte ab Werk und Löschen aller Daten.

Eingabehilfe

Mit dieser Funktion können Sie die Eingabemöglichkeiten für das Gerät verbessern.

Tippen Sie auf dem Einstellungsbildschirm **Eingabehilfe** an.

- **Automatisch drehen**: Inhalt automatisch drehen, wenn das Gerät gedreht wird.
- **Direktzugriff**: Stellt das Gerät so ein, dass die ausgewählten Eingabehilfemenüs durch dreimaliges schnelles Drücken der Home-Taste geöffnet werden.
- **Einfaches Tippen**: Stellt das Gerät so ein, dass Sie durch Tippen auf die Schaltfläche anstatt durch Ziehen der Schaltfläche auf Benachrichtigungen reagieren können.
- **DIENSTE**: Zeigen Sie die auf dem Gerät installierten Eingabehilfedienste an.
- **TalkBack**: TalkBack für Sprachmeldungen aktivieren. Wenn Sie Hilfetext zur Bedienung dieser Funktion anzeigen möchten, tippen Sie auf **Einstellungen** → **Anleitung "Tippen & Entdecken" starten**.
- **Passwörter sagen**: Das Passwort wird laut gelesen, wenn Sie das Passwort eingeben, während TalkBack aktiviert ist.
- **Schriftgröße**: Ändern der Schriftgröße.
- **Vergrößerung mit Gesten**: Mit dieser Funktion können Sie den Bildschirm und einen bestimmten Bereich vergrößern.
- **Eingabehilfe-Verknüpfung**: Legt fest, dass das Gerät TalkBack aktiviert, wenn Sie die Ein-/Aus-Taste gedrückt halten und anschließend den Bildschirm mit zwei Fingern berühren und halten.
- **Text-zu-Sprache-Einstellungen**: Einstellungen für die Text-zu-Sprache-Funktion ändern.
- **Alle Töne ausschalten**: Stellt das Gerät so ein, dass alle Gerätetöne (z. B. Medienklänge) stummgeschaltet werden.
- **Google-Untertitel (CC)**: Festlegen, dass das Gerät bei von Google unterstützten Inhalten Untertitel anzeigt, bzw. Ändern der Einstellungen für Untertitel.
- **Mono-Audio**: Stellt das Gerät so ein, dass bei angeschlossenem Headset die Tonausgabe von Stereo auf Mono umgeschaltet wird.
- **Audio-Balance**: Legen Sie fest, dass die Audio-Balance bei Verwendung eines Headsets angepasst wird.
- **Verzögerung bei Tippen und Halten**: Legen Sie die Erkennungszeit für das Berühren und Halten des Bildschirms fest.
- **Interaktionssteuerung**: Aktivieren Sie den Interaktionssteuerungsmodus, um die Reaktion des Geräts auf Eingaben beim Verwenden von Anwendungen zu beschränken.

SYSTEM

Sprache und Eingabe

Ändern Sie die Einstellungen für die Texteingabe. Einige Optionen sind je nach ausgewählter Sprache möglicherweise nicht verfügbar.

Tippen Sie auf dem Einstellungsbildschirm **Sprache und Eingabe** an.

Sprache

Wählen Sie die Displaysprache für alle Menüs und Anwendungen aus.

Standard

Wählen Sie einen Standard-Tastaturtyp für die Texteingabe aus.

Samsung-Tastatur

Tippen Sie ⚙ an, um die Einstellungen für die Samsung-Tastatur zu ändern.

Die verfügbaren Optionen variieren möglicherweise je nach Region oder Dienstanbieter.

- **Deutsch**: Standardlayout für die Tastatur auswählen.
- **Eingabesprachen auswählen**: Festlegen der Sprachen für die Texteingabe.
- **Texterkennung**: Texterkennungsmodus aktivieren, um Wörter basierend auf Ihren Eingaben zu erkennen und Wortvorschläge anzuzeigen. Sie können die Texterkennungseinstellungen nach Ihren Bedürfnissen anpassen.
- **Automatisch ersetzen**: Das Gerät auf das Korrigieren von falsch geschriebenen und unvollständigen Wörtern bei Tippen auf die Leertaste oder auf ein Satzzeichen einstellen.
- **Automatische Großschreibung**: Ersten Buchstaben nach einem Satzzeichen wie Punkt, Frage- oder Ausrufezeichen automatisch großschreiben.
- **Automatische Leerzeichen**: Bei Auswahl dieser Einstellung wird automatisch ein Leerzeichen zwischen Wörtern eingefügt.
- **Automatisch unterbrechen**: Einen Punkt einfügen, wenn Sie zweimal die Leertaste antippen.
- **Tastatur wischen**: Einstellungen für die Funktion zum Wischen über die Tastatur ändern.
- **Ton**: Legt fest, dass das Gerät beim Berühren einer Taste einen Ton ausgibt.
- **Zeichenvorschau**: Für jeden Buchstaben, der angetippt wird, ein großes Bild anzeigen.
- **Einstellungen zurücksetzen**: Zurücksetzen der Einstellungen für die Samsung-Tastatur.

Google Spracheingabe

Tippen Sie ⚙ an, um die Einstellungen für die Spracheingabe zu ändern.

- **Eingabesprache wählen**: Festlegen der Sprachen für die Texteingabe.
- **Anstößige Wörter sperren**: Legen Sie fest, dass das Gerät beleidigende Wörter in Spracheingaben nicht erkennen soll.
- **Offline-Spracherkennung**: Herunterladen und Installieren von Sprachdaten für die Offline-Spracheingabe.

Sprachsuche

- **Sprache**: Sprache für die Spracherkennung festlegen.
- **Sprachausgabe**: Einstellen, dass das Gerät Sie mit Sprachmeldungen über die aktuelle Aktion informiert.
- **"Ok Google"-Erkennung**: Spracherkennung starten, wenn Sie bei Verwendung der Suchanwendung den Aktivierungsbefehl sagen.

Diese Funktion ist je nach Region oder Dienstanbieter u. U. nicht verfügbar.

- **Offline-Spracherkennung**: Herunterladen und Installieren von Sprachdaten für die Offline-Spracheingabe.
- **Anstößige Wörter sperren**: Bei Auswahl dieser Einstellung werden anstößige Wörter aus den Ergebnissen der Sprachsuche ausgeblendet.
- **Bluetooth-Headset**: Stellt das Gerät so ein, dass Suchbegriffe über das Bluetooth-Headsetmikrofon eingegeben werden können (wenn ein Bluetooth-Headset angeschlossen ist).

Text-zu-Sprache-Einstellungen

- **BEVORZUGTE TTS-ENGINE**: Auswählen einer Sprachsynthese-Engine. Tippen Sie ⚙ an, um die Einstellungen für Sprachsynthese-Module zu ändern.
- **Sprechgeschwindigkeit**: Geschwindigkeit für die Text-zu-Sprache-Funktion festlegen.
- **Ein Beispiel anhören**: Anhören eines Beispiels des gesprochenen Texts.
- **Status Standardsprache**: Anzeigen der Standardsprache für die Text-zu-Sprache-Funktion.

Zeigergeschwindigkeit

Passen Sie die Zeigergeschwindigkeit für eine an Ihr Gerät angeschlossene Maus oder für ein angeschlossenes Touchpad an.

Datum und Uhrzeit

Öffnen und ändern Sie die Einstellungen für die Zeit- und Datumsanzeige.

Tippen Sie auf dem Einstellungsbildschirm **Datum und Uhrzeit** an.

Falls der Akku vollständig entladen oder aus dem Gerät entfernt wird, werden das Datum und die Uhrzeit zurückgesetzt.

- **Datum einstellen**: Zum manuellen Einstellen des aktuellen Datums.
- **Uhrzeit einstellen**: Zum manuellen Einstellen der Uhrzeit.
- **Zeitzone auswählen**: Zum Einstellen der Heimatzeitzone.
- **24-Stundenformat verwenden**: Die Uhrzeit im 24-Stunden-Format anzeigen.
- **Datumsformat auswählen**: Zum Auswählen eines Datumsformats.

Benutzer

Sie können Benutzerprofile mit individuellen Einstellungen einrichten und verwalten. Weitere Informationen finden Sie unter Mehrere Benutzer.

Tippen Sie auf dem Einstellungsbildschirm **Benutzer** an.

Ultra-Energiesparmodus

Stand-by-Zeit verlängern und den Akkuverbrauch verringern, indem ein einfaches Layout angezeigt und der Zugriff auf eine Anwendung beschränkt wird. Weitere Informationen finden Sie unter Ultra-Energiesparmodus.

Tippen Sie auf dem Einstellungsbildschirm auf **Ultra-Energiesparmodus**. Tippen Sie dann auf den Schalter, um diese Funktion zu aktivieren.

Mit der verbleibenden Nutzungszeit wird angezeigt, wie lange der Akku noch hält. Die verbleibende Nutzungszeit kann je nach Geräteeinstellungen und Betriebsbedingungen variieren.

Akku

Sie können die vom Gerät verbrauchte Akkuleistung anzeigen.

Tippen Sie auf dem Einstellungsbildschirm **Akku** an.

- **Akkustatus in Prozent**: Legt fest, dass das Gerät die verbleibende Akkulaufzeit anzeigt.

Speicher

Anzeigen von Speicherinformationen für Ihr Gerät und Ihre Speicherkarte oder Formatierung der Speicherkarte.

Tippen Sie auf dem Einstellungsbildschirm **Speicher** an.

Durch das Formatieren einer Speicherkarte werden alle Daten unwiederbringlich von der Karte gelöscht.

Die tatsächlich verfügbare Kapazität des internen Speichers ist kleiner als angegeben, da das Betriebssystem und die Standardanwendungen Teile des Speichers belegen. Die verfügbare Kapazität ändert sich möglicherweise nach einer Aktualisierung des Geräts.

Sicherheit

Sie können die Einstellungen für die Sicherung des Geräts ändern.

Tippen Sie auf dem Einstellungsbildschirm **Sicherheit** an.

- **Geräteadministratoren**: Die auf dem Gerät eingerichteten Geräteadministratoren anzeigen. Geräteadministratoren können mit Ihrer Zustimmung neue Richtlinien auf das Gerät anwenden.
- **Unbekannte Quellen**: Installation von Anwendungen aus unbekannten Quellen zulassen.
- **Apps überprüfen**: Stellt das Gerät so ein, dass Apps vor der Installation auf schädliche Funktionen geprüft werden.
- **Gerät verschlüsseln**: Passwort zum Verschlüsseln der auf dem Gerät gespeicherten Daten festlegen. Sie müssen das Passwort eingeben, wenn Sie das Gerät einschalten.

Laden Sie den Akku auf, bevor Sie diese Option aktivieren. Das Verschlüsseln der Daten kann länger als eine Stunde dauern.

- **Externe SD-Karte verschlüsseln**: Legt fest, dass das Gerät Dateien auf einer Speicherkarte verschlüsseln soll.

Wenn Sie das Gerät auf die Standardwerte zurücksetzen und diese Option aktiviert ist, wird das Gerät nicht dazu in der Lage sein, die verschlüsselten Dateien zu lesen. Deaktivieren Sie diese Option, bevor Sie das Gerät zurücksetzen.

- **Fernzugriff**: Legen Sie fest, dass Sie das Gerät über das Internet fernsteuern können, wenn es verloren gegangen oder gestohlen worden ist. Um diese Funktion verwenden zu können, müssen Sie sich bei Ihrem Samsung Konto anmelden.

- **Zur Webseite wechseln**: Die Webseite „Find My Mobile“ (findmymobile.samsung.com) öffnen. Auf der Find My Mobile-Webseite können Sie den Standort eines verloren gegangenen oder gestohlenen Geräts nachverfolgen und das Gerät steuern.
- **Passwörter sichtbar machen**: Passwörter beim Eingeben anzeigen.
- **Speichertyp**: Einen Speichertyp für Berechtigungsdateien festlegen.
- **Vertrauenswürd. Berechtigungen**: Sichere Verwendung verschiedener Anwendungen anhand von Zertifikaten und Berechtigungen sicherstellen.
- **Vom Gerätespeicher installieren**: Installieren von verschlüsselten Zertifikaten, die im USB-Speicher gespeichert sind.
- **Berechtigungen löschen**: Berechtigungen vom Gerät löschen und Passwort zurücksetzen.

Geräteinformationen

Rufen Sie Informationen zum Gerät auf, bearbeiten Sie den Gerätenamen oder aktualisieren Sie die Software des Geräts.

Tippen Sie auf dem Einstellungsbildschirm **Geräteinformationen** an.

Anhang

Rat und Hilfe bei Problemen

Bitte sehen Sie sich die folgenden möglichen Problembehebungen an, bevor Sie sich an ein Samsung-Servicezentrum wenden. Einige Situationen treffen möglicherweise nicht auf Ihr Gerät zu.

Wenn Sie das Gerät einschalten oder es verwenden, werden Sie aufgefordert, einen der folgenden Codes einzugeben:

- Passwort: Wenn die Gerätesperrfunktion aktiviert ist, müssen Sie das Passwort eingeben, das Sie für das Gerät eingestellt haben.
- PIN: Wenn Sie das Gerät zum ersten Mal verwenden oder die PIN-Anforderung aktiviert ist, müssen Sie die mit der SIM- oder USIM-Karte gelieferte PIN eingeben. Deaktivieren Sie diese Funktion über das Menü zum Sperren der SIM-Karte.
- PUK: Ihre SIM- oder USIM-Karte wird gesperrt, wenn Sie die PIN mehrmals falsch eintippen. Geben Sie den von Ihrem Dienstanbieter mitgelieferten PUK ein.
- PIN2: Wenn Sie auf ein Menü zugreifen, für das der PIN2-Code erforderlich ist, müssen Sie den zur SIM-oder USIM-Karte gehörenden PIN2-Code eingeben. Weitere Informationen erhalten Sie von Ihrem Netzbetreiber.

Auf Ihrem Gerät werden Netzwerk- oder Servicefehlermeldungen angezeigt

- Der Empfang wird möglicherweise unterbrochen, wenn an einem Standort das Signal schwach oder der Empfang schlecht ist. Wechseln Sie den Standort und versuchen Sie es erneut. Wenn Sie sich bewegen, wird die Fehlermeldung möglicherweise wiederholt angezeigt.
- Für den Zugriff auf einige Optionen benötigen Sie ein Abonnement. Weitere Informationen erhalten Sie von Ihrem Netzbetreiber.

Das Gerät lässt sich nicht einschalten

Ist der Akku vollständig entladen, lässt sich das Gerät nicht einschalten. Laden Sie den Akku vollständig auf, bevor Sie das Gerät einschalten.

Der Touchscreen reagiert langsam oder fehlerhaft

- Wenn Sie am Touchscreen eine Schutzhülle oder optionales Zubehör angebracht haben, funktioniert der Touchscreen möglicherweise nicht richtig.
- Wenn Sie Handschuhe tragen, Ihre Hände beim Antippen des Touchscreens schmutzig sind oder Sie den Touchscreen mit einem spitzen Gegenstand oder den Fingerspitzen antippen, funktioniert der Touchscreen möglicherweise nicht richtig.
- Durch Feuchtigkeit oder Kontakt mit Wasser können Fehlfunktionen des Touchscreens verursacht werden.
- Starten Sie das Gerät neu, um vorübergehende Softwarefehler zu beheben.
- Stellen Sie sicher, dass die Software auf dem Gerät auf die neueste Version aktualisiert wurde.
- Sollte der Touchscreen Kratzer oder Beschädigungen aufweisen, suchen Sie ein Samsung-Servicezentrum auf.

Das Gerät reagiert nicht oder zeigt einen schwerwiegenden Fehler an

Wenn das Gerät nicht mehr reagiert oder abstürzt, müssen möglicherweise Anwendungen geschlossen und das Gerät aus- und dann wieder eingeschaltet werden. Wenn das Gerät nicht reagiert, halten Sie die Ein/Aus-Taste und die Lautstärketaste gleichzeitig länger als 7 Sekunden gedrückt, um es neu zu starten.

Ist das Problem noch nicht behoben, müssen Sie das Gerät auf die Werkseinstellungen zurücksetzen. Tippen Sie auf der Anwendungsübersicht **Einstellungen** → **Sichern und zurücksetzen** → **Auf Werkseinstellungen zurücksetzen** → **Gerät zurücksetzen** → **Alles löschen** an. Erstellen Sie vor dem Zurücksetzen auf die Werkseinstellungen unbedingt eine Sicherungskopie aller wichtigen Daten, die auf dem Gerät gespeichert sind.

Besteht das Problem weiterhin, wenden Sie sich an ein Samsung-Servicezentrum.

Die Internet-Verbindung wird häufig unterbrochen

- Stellen Sie sicher, dass die interne Antenne nicht abgedeckt wird.
- Der Empfang wird möglicherweise unterbrochen, wenn an einem Standort das Signal schwach oder der Empfang schlecht ist. Möglicherweise treten die Verbindungsprobleme aufgrund von Problemen an der Basisstation des Dienstanbieters auf. Wechseln Sie den Standort und versuchen Sie es erneut.
- Wenn Sie sich während der Verwendung des Geräts bewegen, werden Drahtlosnetzwerkdienste möglicherweise aufgrund von Problemen mit dem Netzwerk des Dienstanbieters deaktiviert.

Das Akkusymbol ist leer

Der Akku ist schwach. Laden Sie den Akku auf.

Der Akku lädt nicht ordnungsgemäß (bei Verwendung eines von Samsung zugelassenen Ladegeräts)

- Stellen Sie sicher, dass das Ladegerät richtig angeschlossen ist.
- Besuchen Sie ein Samsung-Servicezentrum und lassen Sie den Akku ersetzen.

Der Akku entlädt sich schneller als nach dem Kauf

- Wenn Sie das Gerät oder den Akku sehr niedrigen oder sehr hohen Temperaturen aussetzen, verringert sich möglicherweise die Ladefähigkeit.
- Der Akkuverbrauch steigt, wenn Sie Nachrichtenfunktionen oder bestimmte Anwendungen wie Spiele oder das Internet verwenden.
- Der Akku ist ein Verbrauchsgegenstand und die Ladefähigkeit verringert sich im Laufe der Zeit.

Das Gerät ist zu heiß

Das Gerät erwärmt sich möglicherweise stark, wenn Sie Anwendungen ausführen, die viel Strom benötigen, oder auf dem Gerät Anwendungen längere Zeit ausführen. Dies ist normal und hat keine Auswirkung auf die Lebensdauer oder Leistungsfähigkeit des Geräts.

Beim Starten der Kamera werden Fehlermeldungen angezeigt

Die Kameraanwendung funktioniert nur, wenn das Gerät über ausreichend Speicher und Akkukapazität verfügt. Werden beim Starten der Kamera Fehlermeldungen angezeigt, versuchen Sie Folgendes:

- Laden Sie den Akku auf.
- Geben Sie Speicherplatz frei, indem Sie Dateien auf einen Computer übertragen oder vom Gerät löschen.
- Starten Sie das Gerät neu. Funktioniert die Kameraanwendung anschließend immer noch nicht ordnungsgemäß, wenden Sie sich an ein Samsung-Servicezentrum.

Die Qualität der Fotos ist schlechter als in der Vorschau

- Die Qualität Ihrer Fotos variiert möglicherweise je nach der Umgebung, in der Sie das Foto aufgenommen haben, und den Fototechniken, die Sie einsetzen.
- Wenn Sie Fotos in einer dunklen Umgebung, bei Nacht oder in Gebäuden aufnehmen, kann Bildrauschen auftreten oder die Fotos können unscharf sein.

Beim Öffnen von Multimediadateien werden Fehlermeldungen angezeigt

Erscheinen beim Öffnen von Multimediadateien auf dem Gerät Fehlermeldungen oder werden die Dateien nicht auf dem Gerät wiedergegeben, versuchen Sie Folgendes:

- Geben Sie Speicherplatz frei, indem Sie Dateien auf einen Computer übertragen oder vom Gerät löschen.
- Stellen Sie sicher, dass die Musikdatei nicht DRM-geschützt (Digital Rights Management) ist. Ist die Datei DRM-geschützt, müssen Sie für die Wiedergabe der Datei über eine passende Lizenz oder einen Benutzerschlüssel verfügen.
- Stellen Sie sicher, dass die Dateiformate vom Gerät unterstützt werden. Wird ein Dateiformat nicht unterstützt, z. B. DivX oder AC3, installieren Sie eine Anwendung, die das entsprechende Format unterstützt. Besuchen Sie zum Überprüfen der vom Gerät unterstützten Dateiformate www.samsung.com.
- Das Gerät unterstützt Fotos und Videos, die mit dem Gerät aufgenommen wurden. Fotos und Videos, die mit anderen Geräten aufgenommen wurden, werden möglicherweise nicht richtig angezeigt.
- Das Gerät unterstützt Multimediadateien, die von Ihrem Netzwerk-Dienstanbieter oder den Anbietern zusätzlicher Dienste autorisiert sind. Einige Inhalte wie Klingeltöne, Videos oder Hintergrundbilder, die Sie im Internet finden können, funktionieren möglicherweise nicht ordnungsgemäß.

Anderes Bluetooth-Gerät wird nicht gefunden

- Stellen Sie sicher, dass die drahtlose Bluetooth-Funktion auf dem Gerät aktiviert ist.
- Die drahtlose Bluetooth-Funktion muss auf dem Gerät aktiviert sein, zu dem Sie eine Verbindung herstellen möchten.
- Stellen Sie sicher, dass sich beide Bluetooth-Geräte innerhalb der maximalen Bluetooth-Reichweite (10 m) befinden.

Lässt sich das Problem durch o. g. Schritte nicht beheben, wenden Sie sich an ein Samsung-Servicezentrum.

Beim Anschluss des Geräts an einen Computer wird keine Verbindung hergestellt

- Das verwendete USB-Kabel muss mit dem Gerät kompatibel sein.
- Stellen Sie sicher, dass auf dem Computer der richtige Treiber installiert ist und sich dieser auf dem neuesten Stand befindet.
- Wenn Sie Windows XP nutzen, stellen Sie sicher, dass das Windows XP Service Pack 3 oder höher auf dem Computer installiert ist.

Das Gerät kann den aktuellen Standort nicht ermitteln

GPS-Signale werden an einigen Orten möglicherweise gestört, z. B. in Gebäuden. Verwenden Sie in einem solchen Fall ein WLAN oder ein mobiles Netzwerk, um Ihren aktuellen Standort zu ermitteln.

Auf dem Gerät gespeicherte Daten wurden gelöscht

Erstellen Sie immer eine Sicherungskopie aller wichtigen Daten, die auf dem Gerät gespeichert sind. Andernfalls können Sie die Daten nicht wiederherstellen, falls sie beschädigt oder gelöscht werden. Samsung ist nicht für den Verlust von Daten verantwortlich, die auf dem Gerät gespeichert sind.

Zwischen dem Äußeren des Gehäuses und dem Gerät befindet sich eine kleine Lücke

- Diese Lücke ist ein wichtiges Herstellungsmerkmal. Einige Teile bewegen sich möglicherweise ganz leicht oder vibrieren.
- Mit der Zeit kann die Reibung zwischen den Teilen dazu führen, dass diese Lücke etwas größer wird.

Entfernen des Akkus

- Zum Entfernen des Akkus **müssen** Sie ein autorisiertes Kundendienstzentrum mit der im Lieferumfang enthaltenen Anleitung aufsuchen.
- Zu Ihrer eigenen Sicherheit **dürfen Sie nicht versuchen den Akku zu entfernen**. Wenn der Akku nicht richtig entfernt wird, können Beschädigungen des Akkus und Geräts, Verletzungen und/oder ein unsicheres Gerät die Folge sein.
- Samsung haftet nicht für Beschädigungen oder Verlust (sei es durch vertragliche noch unerlaubte Handlungen, einschließlich Fahrlässigkeit), die durch eine nicht exakte Befolgung dieser Warnungen und Anweisungen entstehen, mit Ausnahme von Tod oder Verletzungen, die durch Fahrlässigkeit von Samsung verursacht werden.

1 Entfernen Sie die Speicherkarte aus dem Gerät.

2 Führen Sie das Geräteöffnungswerkzeug in den Spalt zwischen dem Bildschirm und der rückwärtigen Abdeckung des Geräts ein.

Beginnen Sie nun, den Bildschirm von der rückwärtigen Abdeckung zu lösen, indem Sie sie mit dem Werkzeug auseinanderhebeln.

3 Fahren Sie fort, das Werkzeug in geringen Abständen ringsum immer wieder einzuführen und Bildschirm und rückwärtige Abdeckung auseinanderzuhebeln.

4 Sobald der Bildschirm frei ist, nehmen Sie Bildschirm und rückwärtige Abdeckung auseinander.

Legen Sie die rückwärtige Abdeckung beiseite und platzieren Sie den Bildschirm kopfüber auf eine flache Arbeitsunterlage.

5 Trennen Sie den Akku-Anschluss.

6 Lösen Sie die Lasche vom Akku ab, und ziehen Sie daran, um den Akku herauszunehmen.

Copyright

Copyright © 2015 Samsung Electronics

Dieses Handbuch ist durch internationale Urheberrechtsgesetze geschützt.

Dieses Handbuch darf weder als Ganzes noch in Teilen ohne vorherige schriftliche Genehmigung von Samsung Electronics reproduziert, vertrieben, übersetzt oder in anderer Form oder mit anderen Mitteln elektronischer oder mechanischer Art übertragen werden, wozu auch das Fotokopieren, Aufzeichnen oder Speichern in jeglicher Art von Informationsspeicher- und -abrufsystem zählt.

Marken

- SAMSUNG und das SAMSUNG-Logo sind eingetragene Marken von Samsung Electronics.
- Bluetooth® ist eine weltweit eingetragene Marke von Bluetooth SIG, Inc.
- Wi-Fi®, Wi-Fi Protected Setup™, Wi-Fi Direct™, Wi-Fi CERTIFIED™ und das Wi-Fi-Logo sind eingetragene Marken der Wi-Fi Alliance.
- Alle weiteren Marken und Copyrights sind Eigentum ihrer jeweiligen Besitzer.